

C th gi i đang đổi theo t ng « h i th » c a nhà máy h t nhân Fukushima Nh t B n.

Mây phóng x , bóng ma đe d a c hành tinh



M t đám khói l n thoát ra t Trung tâm h t nhân Fukushima Daiichi. nh ch p lúc 10 gi sáng (02h00 GMT), ngày 16/3/ 2011. Reuters/Tokyo Electric Power Co (TEPCO)/Handout

N u đi u b t tr c x y ra, nh ng đám mây phóng x không phân bi t đ c ranh gi i qu c gia, mà s đe d a r t nhi u n c. Phân tích s vi c này, Libération nh n đ nh « Mây phóng x , m i đe dọa ám nh toàn c u ».

Nh ng s n ph m phân rã phát ra t các nhà máy h t nhân bao g m khí và b i. Khí này r t d phát tán. Trong h n h p khí đó ng i ta th y có ch t phóng x i- t và nhi u lo i khí hi m khác nh krypton hay xénon. Trong đó, đ c h i nh t là ch t phóng x i- t, nó có th gây b nh ung th . Còn trong b i thì có ch t plutonium, uranium, césium...Th nh ng, theo Libération, th t khó xác đ nh chính xác thành ph n c u t o c a h n h p phóng x này.

Liên quan đ n tình hình t i nhà máy h t nhân Fukushima, ng i ta ch có th kh ng đ nh đ c hi n t ng tăng hàm l ng phóng x xung quanh nhà máy, ch ch a th xác đ nh chính xác nh ng y u t phóng x hi n di n. Dù v y, Chúng ta v n có th đ a ra gi thuy t đ a trên thành ph n ch t đ t phóng x đ c s d ng ở nhà máy Fukushima. M t trong nh ng lò ph n ng đ y s d ng nhiên li u h n h p MOX (m t lo i h n h p c a uranium nghèo và plutonium) và uranium giàu.

Theo các nhà khoa h c, thành ph n c u t o c a mây phóng x ph thu c vào vi c ch t đ t đã đ c n p vào lò lâu hay ch a. Trong lò ph n ng v a đ c p, nh ng thanh đ t MOX ch đ c n p vào lò h i th ng 10 r i. Vì th , nó còn m i và ch a ít ch t phân rã phóng x . Cũng gi ng

nháng đám mây bình tháng, mây phóng xạ bay trong bầu khí quyển. Một khi đác thái ra khỏi lò, nháng chất cáu táo nên đám mây này sẽ phát tán trong không khí. Ván tác và háng bay của mây phóng xạ sẽ thuác vào đái u kián thái tiát và đá cao của nó. Nếu mây phóng xạ ở đá cao 1 000m, nó có thể bay khắp thế giới.

Libération nhác lái vác mây phóng xạ trong thảm họa Tchernobyl đã lan tái Châu Âu chỉ trong vài ngày. Thêm vào đó, nếu phân tử phóng xạ càng nóng, thì nó sẽ bay lên càng cao và càng nhanh. Khi có mưa hay có tuyết rơi, bụi phóng xạ sẽ lán vào trong nước rơi xuống đất và sông biển.

Tái hôm qua (15/3), háng gió thái vá phía Thái Bình Dương với ván tác từ 20 đán 30km/h. Theo đá báo của đài khí tượng Pháp, hiện tượng này sẽ kéo dài trong những ngày tái. Một nhà khoa học cho rằng, Tokyo cách nhà máy Fukushima đán 250 km, vì thế nếu có mây phóng xạ, bầu khí quyển cũng có thể gián phát tán và làm yáu nháng phân tử phóng xạ trong không khí. Khi đó, dù có chám đát, thì đá phóng xạ cũng đã giám đi nhiáu.

Còn với mức độ như háng của Fukushima đái với thế giới, các chuyên gia đánh giá, hiện tượng gió chỉ đát 30 km/h, vì thế nếu có mây phóng xạ thì cũng phải mất nhiều ngày nữa mới tái bờ bên kia Thái Bình Dương để đi vào lãnh thổ Canada và Hoa Kỳ. Nếu việc đó xảy ra thì hệ thống máy đo phóng xạ của hai nước này sẽ lập tức phát hiện. Libération đán lái các chuyên gia kết luận : hiện tượng ván cháa thể khẳng định chắc chắn đác đi u gì.

Tình thế nguy cơ của những nhân viên bám trụ tại xáy ra tại nán

Cũng liên quan đến nguy cơ hát nhân Nhật Bản, Le Figaro thái hián lòng kính phục đái với những nhân viên còn bám trụ tại nhà máy để tìm cách cứu các lò phản ứng. Bài viết có hàng táa « Lính quyát thể chấp nhận thảm họa hát nhân : những anh hùng chấp nhận hy sinh ».

Tá báo cho biết, bình thường tại nhà máy Fukushima có đán 800 nhân viên làm việc. Thế nhưng, hiện tại tình hình quá nguy kịch, hầu hết tất cả đã đác sơ tán, chỉ còn 50 người « chỉn đáu ». Một tiêu chuẩn cùng của họ là bất chấp tính mạng để cứu các lò phản ứng nhằm tránh cho môi trường bị thảm họa phóng xạ hát nhân. Nhiệm vụ của họ là bom nổ để làm nguội lò phản ứng. Họ phải phải làm việc trong đái u kián hát sức nguy hiểm với khả năng phải nhiễm phóng xạ rất cao. Trong vụ Tchernobyl, hàng chục người ở lái cứu lò đã phải chết một

tháng sau đó.

ở Fukushima, tình hình rất đáng quan ngại. Đo phóng xạ đo được trên thớt đã là rất cao. Tôi qua trong phòng điểu hành của lò phản ứng số 4, hàm lượng phóng xạ đã cao đến mức các kỹ sư hầu như không thể làm việc được. Theo đánh giá của các chuyên gia, đo phóng xạ ở đây đã rất cao, số rằng các nhân viên sẽ không thể tiếp tục bám trụ.

Trong cơn hỗn loạn của người dân Nhật hiện thêm vết thương

Trong tình hình nước sôi lửa bỏng, người dân đang đau chính phủ Nhật đã đưa ra các biện pháp hình ảnh của mình trong lòng người dân. Thông tin này được đăng trên nhật báo Les Echos qua bài viết « Thủ tướng Naoto Kan tỏ rõ mình Trong nghịch cảnh ».

Tờ báo cho biết, theo nguồn tin hành lang, phóng viên của tờ Kyodo News đã nghe từ một câu chuyện về thủ tướng Naoto Kan. Ông đã nói giận và lên tiếng trách nhiệm đoàn Tepco, tập đoàn điểu hành nhà máy hạt nhân Fukushima, khi tập đoàn này chậm cung cấp thông tin đi đến bị nạn tại hiện trường. Từ khi xảy ra sóng thần, đo lường để quy tụ tâm trí phó thủ m hầu, ông này đã phá đi những cung cách vui tươi và thoải mái của những lãnh đạo.

Những ngày qua, ông Naoto Kan luôn nổi bật trong « cuộc chiến » lịch sử này. Ông thường xuyên có mặt ở những vùng bị thiên tai trong bộ đồng phục công nhân màu xanh và liên tiếp tiếp xúc những cuộc họp với thủ m hầu. Tháng rồi, chỉ số tín nhiệm của người dân Nhật đối với ông xuống dưới 20%. Giờ đây, trong nghịch cảnh, người dân bắt đầu hiểu thêm về vị nguyên thủ của mình.

Phong Tây và bắt đầu trên hồ sơ khủng hoảng Libya

Liên quan đến cuộc chiến tại Libya, La Croix có bài nhận định về sự bắt đầu quan điểm của các nước trong khối G8 để thể hiện vai trò của họ trong việc quyết sách cho vấn đề Libya đi qua hôm qua ở Paris.

Paris và Luân Đôn muốn nhìn thấy các nước có thể tiếp vùng cấm bay hay thậm chí tiến hành không kích có mục tiêu nhắm vào các căn cứ trung thành với đại tá Kadhafi. Khi G8 đã không đạt được thỏa thuận về giải pháp này. Hôm thứ hai, Hội đồng Bảo an Liên Hợp Quốc cũng bắt đầu chia rẽ. Nga, nước có quyền phủ quyết trong hội đồng, cho rằng cần phải giải quyết xong những vấn đề của bên trước khi đi đến một nghị quyết chính thức về giải pháp dùng vũ lực. Về phần mình, Đức chấp nhận giải pháp tăng cường sức ép về mặt kinh tế và chính trị lên chế độ Kadhafi. Nhật Bản thì không chấp nhận giải pháp quân sự và cho rằng nếu tiếp vùng cấm bay thì cần phải có sự giải thích thuyết phục.

Theo ngoại trưởng Pháp, các nước G8 đã thỏa thuận sẽ thảo luận tại Hội đồng bảo an nhằm sớm có nghị quyết về việc tăng cường sức ép lên chính quyền Kadhafi. La Croix cũng giải thích việc Hoa Kỳ không muốn can thiệp. Tổng thống Mỹ Obama đã từng hứa sẽ can thiệp quân sự vào Libya trong trường hợp quân đội Kadhafi tiến công thủ đô dân trong tay không thể sống sót. Thế nhưng, ông này cũng không quên, mục tiêu can thiệp của Mỹ để cứu người dân càng nguy cơ và hiệu quả. Theo La Croix, sự cân nhắc này phù hợp với phong cách Obama. Hoa Kỳ yêu cầu có một thỏa thuận đa phương, tránh lập luận về việc can thiệp để ngăn ngừa vào một quốc gia Hồi Giáo.

Trong bài xã luận đăng trên trang nhất, La Croix nhận định: không thể trách các nước G8 đã quá dễ dãi. Một hành động quân sự thực sự khiến người ta phải dấn thân ngày sâu hơn và dài hơn đến tận cùng, mà lại không đem lại bất kỳ sự chắc chắn thành công. Ngoài ra còn gây nguy hiểm cho người dân và làm xấu đi hình ảnh của phương Tây. Bài học nhận thức chung phải là sẽ xảy ra gì với Iraq và Afghanistan đó sao ?!