

Vật thể bay xác định

Tháng 12, 2019

Thiết bị hay hệ thống bay không người lái (UAVs, UASs; *drones*) gần đây được sử dụng rộng rãi trong nhiều lĩnh vực. Bên cạnh mục đích giải trí, chúng được sử dụng hợp pháp để kiểm tra trong công nghiệp, nông nghiệp, khoa học môi trường, giám sát, khảo sát, giao hàng,...

Ngày nay, những thiết bị này rất đa dạng giống như máy bay hiện đại. Tuy nhiên, có lo ngại rằng khi thiết bị bay va chạm với các thiết bị trong nhà máy công nghiệp sẽ gây ra thiệt hại, thậm chí xảy ra cháy / nổ. Gần đây, một sự cố liên quan đến thiết bị bay quân sự đã xảy ra trong ngành công nghiệp sản xuất.

Sử dụng pháo hoa hoặc các loại pháo khác trong dịp lễ hội thường phát sinh nguồn nhiệt nguy hiểm.

Kinh khí cầu thường được chọn để sử dụng thay cho pháo hoa; nó cũng là nguồn gây cháy nhưng có khả năng di chuyển xa hơn. Đã có trường hợp kinh khí cầu buộc phải hạ cánh khẩn cấp bên trong phạm vi một nhà máy sản xuất (tham khảo bức hình bên dưới và Thông điệp an toàn tháng 4/2017: [Mr. Potato Head is Down](#)).



Bạn có biết?

- Nhân viên nhà máy có thể xử lý tình huống khẩn cấp trong các sự cố liên quan tới kinh khí cầu nếu được đào tạo, thực hành và diễn tập ứng phó kỹ lưỡng mặc dù đây là tình huống không bao giờ được dự đoán trước.
- Ngoài thiệt hại về cơ khí và mối nguy cháy nổ, thiết bị bay có thể va chạm với các đường dây điện trần trên cao gây đoản mạch dẫn tới hậu quả nặng nề. Sự cố điển hình liên quan tới kinh khí cầu thường xảy ra khi sử dụng trang trí bằng lá PET với bề mặt kim loại và chứa khí heli.

Bạn có thể làm gì?

- Khi kiểm tra, hãy quan sát bầu trời.
- Báo cáo những mối nguy có khả năng bay qua phạm vi nhà máy – bỏ qua các loài chim.
- Đặc biệt cảnh giác trong mùa lễ hội, thời điểm hay sử dụng pháo hoa hoặc đèn trời, kinh khí cầu.
- Nếu bạn sống gần nhà máy hóa chất hoặc cửa hàng bán nhiên liệu, hãy giải thích cho những người xung quanh về mối nguy liên quan đến việc sử dụng pháo hoa và các thiết bị bay.
- Nếu khu vực làm việc của bạn có sử dụng thiết bị bay, bắt buộc phải xin giấy phép tương tự như các công việc không thường xuyên khác.

Hãy cảnh giác với những mối nguy đến từ vật thể bay!