

الأجسام الطائرة المحددة جيدًا

ديسمبر 2019

أصبحت المركبات أو الأنظمة الجوية غير المأهولة (UASs , AVs و الدرونز) متاحة على نطاق واسع في الآونة الأخيرة لجميع أنواع الأغراض. بالإضافة إلى الترفيه، قد يتم استخدامها بشكل شرعي للفحص البصري في الصناعة، الزراعة، العلوم البيئية، المراقبة، المسح، التسليم، إلخ. وهم الآن على ما يبدو على العديد منها كنماذج للطائرات. هناك قلق من أن استخدام الطائرات بدون طيار في المواقع الصناعية والتصادم مع المعدات يمكن أن يسبب أضرار، أو حتى الحرائق / الانفجارات. في الآونة الأخيرة كان هناك حادث ينطوي على طائرة عسكرية بدون طيار في صناعة العمليات.

في أثناء الاحتفالات، يمكن أن تنتهي الصواريخ وغيرها من الألعاب النارية الجوية حيث يتم تخزين مادة قابلة للاشتعال أو قابلة للاحتراق أو معالجتها، وبالتالي تعتبر مصدر للاشتعال. غالبًا ما تستخدم بالونات النار (التي تُعرف أيضًا باسم فوانيس السماء) كبديل للألعاب النارية؛ إنها مصادر للاشتعال كذلك - ويمكنها من السفر لمسافات أطول. كان هناك حتى مثال واحد حيث لا يمكن تجنب منطاد الهواء الساخن من التوجه نحو موقع مصنع، مما أدى إلى هبوط طائر داخل المصنع (انظر الصورة أدناه ونشرة منارة أبريل 2007: [السيد رأس البطاطس يسقط](#)).



هل تعلم؟

- في حادثة البالون، مكن التدريب والممارسات والتدريبات الجيدة في الاستجابة لحالات الطوارئ موظفي الموقع من التعامل مع حالات الطوارئ، على الرغم من أن هذا الوضع لم يكن متوقعًا من قبل.
- بصرف النظر عن الأضرار الميكانيكية ومخاطر الحرائق المباشرة، قد تصطدم الأجسام الطائرة بخطوط كهرباء غير معزولة وتسبب دوائر قصيرة وعواقب أخرى. يتم الإبلاغ عن هذا بانتظام لتلك البالونات الديكور المليئة بالهيليوم شعبية مصنوعة من رقائق PET مع الأسطح المعدنية.

ماذا تستطيع أن تفعل؟

- عندما تذهب في الجولات الخاصة بك، تحقق أيضًا من السماء.
- قم بالإبلاغ عن أي شيء يهدد الطيران فوق أراضي المصنع - بصرف النظر عن الطيور، بالطبع.
- كن يقظًا بشكل خاص عندما يكون هذا الموسم مخصصًا للألعاب النارية وفوانيس السماء وبالونات الهواء الساخن.
- إذا كان هناك مصنع للمواد الكيميائية أو مخزن للوقود أو ما شابه ذلك بالقرب من المكان الذي تعيش فيه، فأبلغ جيرانك بالمخاطر إذا كانوا يخططون لأنشطة تنطوي على ألعاب نارية أو طائرات بدون طيار.
- إذا كان منشأتك تستخدم طائرات بدون طيار، فيجب السماح لهذا النشاط بالعمل مثل أي عمل غير روتيني.

"كل هدية جيدة ومثالية تأتي من الأعلى" - لكن بعض المخاطر تأتي بهذه الطريقة أيضًا!