

## अच्छी प्रकार से जाने पहचानी उडन तश्तरी ?

दिसम्बर 2019

व्यक्ति रहित हवाई यान या प्रणालिया (यू.ए.वी., यू.ए.एस.; *ड्रोन- drones*) कुछ समय से सभी उद्देश्यों के लिये विस्तृत रूप से उपलब्ध है। मनोरंजन के अतिरिक्त, ये यान वैधानिक रूप से उद्योगों में, कृषि, पर्यावरण विज्ञान, जांच पडताल, सर्वेक्षण, वितरण इत्यादि में प्रयोग में लाये जाते हैं।

ये आदर्श वायुयान के समान ये यान अभी बहुतायत में उपलब्ध हैं। यह एक चिंता का विषय है कि ड्रोन (drone) का प्रयोग औद्योगिक स्थानों पर हो रहा है और उपकरणों के इन ड्रोनो के टकराने से क्षति हो सकती है और यहाँ तक कि आग लगना/ विस्फोट। कुछ समय पहले, एक घटना घटित हुई, जिस में प्रोसेस उद्योग में एक सैनिक ड्रोन में शामिल था।

त्यौहारों को मनाते समय, आकाशीय रॉकेट और अन्य वायु पटाखों के कारण ऐसी घटनाएँ हो सकती हैं, जहाँ पर ज्वलनशील सामग्री का भंडारण किया गया है और ये पटाखे एक चिंगारी का स्रोत बन सकते हैं।

आग के गुब्बारे (आकाशीय लालटेन) प्रायः पटाखों का एक विकल्प है; ये प्रज्वलन के स्रोत भी हैं – और ये प्रायः बहुत अधिक दूरी तक जा सकते हैं। एक ऐसा उदाहरण है, जहाँ गर्म वायु से भरे हुए गुब्बारा चालक एक कारखाने तक जाने से नहीं रूक सका, और इस कारण सन्यत्र के भीतर आपात उतरना पड़ा (कृपया नीचे चित्र देखें और अप्रैल 2007 का बिकोन अंक पढ़ें: [Mr. Potato](#)

**Head is Down**)



## क्या आप जानते हैं ?

- गुब्बारे वाली घटना में, अच्छा आपात प्रत्युत्तर प्रशिक्षण, अभ्यास, और ड्रिल घटना स्थल पर उपस्थित व्यक्तियों को उचित कार्य करने के लिये आपात स्थिति का प्रभाव शाली तरीके से सामना करने के लिये प्रयाप्त सिद्ध हुई। इस घटना के बारे में किसी ने अनुमान भी नहीं लगाया था।
- यांत्रिक क्षति और प्रत्यक्ष आग लगने के जोखिमों के अतिरिक्त, उड़ने वाली वस्तुएँ उंचाई पर लगी विद्युत की तारे टकरा सकती हैं और शॉर्ट प्रवाहित कर सकती हैं और इस के फलस्वरूप गंभीर परिणाम हो सकते हैं। पी ई टी (PET) पन्नी पर धातुई स्तह से निर्मित हिलियम से भरे हुये प्रचलित सजावट वाले गुब्बारे के प्रयोग से ऐसी कई घटनाएँ सामने आई हैं।

## आप क्या कर सकते हैं ?

- जब आप सन्यत्र को बाहर देखने जाते हैं, आसमान को अवश्य देखें।
- यदि कोई आकाशीय वस्तु (पक्षियों के अतिरिक्त) सन्यत्र के ऊपर से जाते हुए देखते हैं, तो आप उसकी सूचना आप अवश्य दें।
- विशेष रूप से जब पटाखों, आकाशीय लालटेन और गर्म वाये से भरे हुए गुब्बारों का समय हो, तो आप ख़ास रूप से सतर्क रहें।
- जहाँ पर आप का निवास है और आस पास यदि रसायनिक सन्यत्र या ईंधन भंडारण, या कोई और अन्य कोई ऐसी गतिविधि हो रही है, तब आप अपने पड़ोसियों के बारे में अपनी सलाह दें कि पटाखों या ड्रोनो के उपयोग से क्या क्षति या ये सन्यत्रों के लिये खतरनाक परिस्थितियाँ पैदा कर सकती हैं।
- यदि आप के सन्यत्र में या अन्य कार्य स्थल पर ड्रोनो का उपयोग हो रहा है, तब इस गतिविधि को अन्य असामान्य कार्यों की तरह ही अनुमति दी जानी चाहिये।

“ प्रत्येक अच्छी और परिपूर्ण उपहार हमें वायुमण्डल से प्राप्त होता है – परन्तु कुछ जोखिम इस प्रकार भी आ सकते हैं !