

Zidentyfikowane obiekty latające

Grudzień 2019

Bezałogowe statki powietrzne lub systemy (Unmanned Aerial Vehicles lub Systems - UAV, UAS; drony) stały się ostatnio szeroko dostępne do różnych celów. Oprócz rozrywki mogą być legalnie wykorzystywane do kontroli wizualnej w przemyśle, rolnictwie, naukach o środowisku, monitorowania pomiarów, dostaw itp.

Są teraz pozornie tak liczne, jak modele samolotów. Istnieje obawa, że dron korzysta z terenów przemysłowych, a zderzenie z wyposażeniem może spowodować szkody, a nawet pożary / wybuchy. Niedawno doszło do incydentu z udziałem drona wojskowego w przemyśle przetwórczym.

Podczas uroczystości race i inne fajerwerki wystrzeliwane w powietrzne mogą spaść tam, gdzie magazynowany jest materiał palny lub palny i stanowić dla nich źródło zapłonu.

Balony ogniste (zwane także lampionami) są często używane jako alternatywa dla fajerwerków; są również źródłami zapłonu i mogą pokonywać znacznie większe odległości. Istnieje nawet jeden przykład zdarzenia, w którym obsługa balonu na gorące powietrze nie mogła uniknąć przelotu nad terenem fabryki i skończyło się to awaryjnym lądowaniem w zakładzie (patrz zdjęcie poniżej i wydanie Beacon z kwietnia 2007: [Mr. Potato Head is Down](#)).



Czy wiedziałeś?

- Podczas incydentu z balonem dobre szkolenie w zakresie reagowania w sytuacjach awaryjnych, trening i ćwiczenia pozwoliły personelowi zakładu poradzić sobie z sytuacją awaryjną, chociaż tego nigdy nie przewidywano.
- Oprócz uszkodzeń mechanicznych i bezpośredniego zagrożenia pożarowego obiekty latające mogą zderzać się z niez izolowanymi liniami napowietrznymi i powodować zwarcia lub inne konsekwencje. Takie sytuacje z udziałem popularnych balonów dekoracyjnych wypełnionych helem wykonanych z folii PET z metalicznymi wykończeniami powierzchniami są zgłaszane.

Co możesz zrobić?

- Podczas obchodów kontrolnych sprawdź także niebo.
- Zgłoś wszystko, co grozi przelotem nad terenem instalacji - oczywiście oprócz ptaków.
- Zachowaj szczególną czujność, gdy nadchodzi pora na fajerwerki, lampiony i latanie balonem na gorące powietrze.
- Jeśli w pobliżu miejsca zamieszkania znajduje się fabryka chemiczna, magazyn paliw lub coś podobnego, powiadom sąsiadów o zagrożeniach, jeśli planują oni działania związane z fajerwerkami lub dronami.
- Jeśli Twój obiekt korzysta z dronów, taka aktywność powinna być dozwolona na takich samych zasadach co prace nierutynowe.

“Każdy dobry i doskonały prezent pochodzi z góry” - ale pewne zagrożenia także stamtąd pochodzą!

©AIChE 2019. Wszelkie prawa zastrzeżone. Dopuszczalne jest powielanie do celów edukacyjnych i niekomercyjnych. Jednak kopiowanie dla celów komercyjnych bez pisemnej zgody AIChE jest surowo zabronione. Kontakt ccps_beacon@aiiche.org lub 646-495-1371.