

Väldentifierade flygande föremål

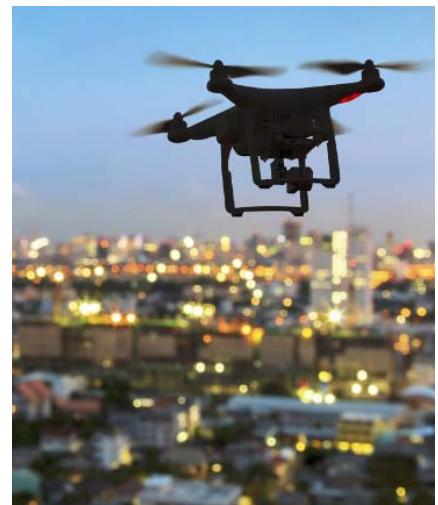
december 2019

Obemannade luftfarkoster eller system (UAV, UAS; *drönare*) har nyligen blivit allmänt tillgängliga för alla typer av ändamål. Förutom som underhållning, kan de användas legitimt för visuell inspektion inom industrin, jordbruk, miljövetenskap, övervakning, besiktning, leveranser med mera.

De är nu till synes lika många som modellflygplan. Det finns farhågor att drönare används i industriella områden och kollision med utrustning kan orsaka skador, även bränder/explosioner. Nyligen inträffade en incident med en militär drönare i processindustrin.

Under festligheter med raketer och andra fyrverkeripjäser kan dessa flyga iväg och hamna där brandfarligt eller brännbart material lagras eller hanteras och därmed vara en tändkälla.

Flygande papperslyktor används ofta som ett alternativ till fyrverkerier; de är även en tändkälla – och de kan flyga mycket längre distanser. Det finns även ett exempel där varmluftsballongflygare inte kunde undvika att driva in mot en fabrik och gjorde en nödlandning i fabriken (se foto nedan och Beacon april 2007: [Mr. Potato Head is Down](#)).



Visste du?

- I händelsen med ballongen gjorde bra räddningsutbildning, träning och övningar det möjligt för personal på plats att hantera nödsituationen, även om den aldrig var förväntad.
- Förutom mekaniska skador och direkta brandrisker, kan flygande föremål kollidera med oisolerade luftledningar och orsaka kortslutning och följd-konsekvenser. Det kommer regelbundet rapporter om populära heliumfyllda dekorationsballonger av PET-film med metalliska ytor.

Vad kan du göra?

- När du går dina kontrollrundor, titta även upp i skyn.
- Rapportera allt som hotar att flyga in över fabriksområdet – fränsett fåglar förstås.
- Var särskilt vaksam när det är säsong för fyrverkerier, flygande papperslyktor och varmluftsballonger.
- Om det finns en kemisk anläggning, bränslelager eller liknande i närheten där du bor, prata med dina grannar om riskerna om de planerar aktiviteter som involverar fyrverkerier eller drönare.
- Om din fabrik använder drönare, bör det krävas ett arbetstillstånd.

**“Goda och perfekta gåvor kommer från ovan” –
 men en del risker kommer också därifrån!**

©AIChE 2019. All rights reserved. Reproduction for non-commercial, educational purposes is encouraged. However, reproduction for any commercial purpose without express written consent of AIChE is strictly prohibited. Contact us at ccps_beacon@aiiche.org or 646-495-1371.