

Επαρκώς Αναγνωρισμένα Ιπτάμενα Αντικείμενα

Δεκέμβριος 2019

Μη επανδρωμένα ιπτάμενα οχήματα ή συστήματα (UAVs, UASs· *drones*) έχουν γίνει πρόσφατα ευρέως διαθέσιμα για κάθε είδους σκοπούς. Εκτός από την ψυχαγωγία, μπορεί να χρησιμοποιηθούν νόμιμα για οπτική επιθεώρηση στη βιομηχανία, στη γεωργία, στις περιβαλλοντικές επιστήμες, στον έλεγχο λειτουργίας, στην τοπογραφία, στις παραδόσεις, κτλ.

Τώρα είναι φαινομενικά τόσο πολυάριθμα όσο τα μοντέλα αεροπλάνων. Υπάρχει ανησυχία ότι η χρήση drone σε βιομηχανικές περιοχές και η σύγκρουσή τους με εξοπλισμό μπορεί να προκαλέσει ζημιές, ακόμα και πυρκαγιές/εκρήξεις. Πρόσφατα υπήρξε ένα περιστατικό όπου ένα στρατιωτικό drone ενεπλάκη σε βιομηχανία διεργασιών.

Κατά τη διάρκεια των εορτασμών, ρουκέτες και άλλα εναέρια πυροτεχνήματα μπορούν να καταλήξουν εκεί που αποθηκεύονται ή χρησιμοποιούνται εύφλεκτα ή καύσιμα υλικά, δημιουργώντας έτσι μια πηγή ανάφλεξης.

Τα μπαλόνια με φλόγα (γνωστά και ως φαναράκια του ουρανού) χρησιμοποιούνται συχνά ως εναλλακτική λύση των πυροτεχνημάτων· είναι επίσης πηγές ανάφλεξης και μπορούν να ταξιδέψουν σε πολύ μεγαλύτερες αποστάσεις.

Υπήρξε ακόμη ένα παράδειγμα όπου ταξιδιώτες με αερόστατο θερμού αέρα παρασύρθηκαν προς μια βιομηχανική περιοχή, κάνοντας μια επείγουσα προσγείωση μέσα στην εγκατάσταση (βλ. φωτογραφία παρακάτω και το Beacon του Απριλίου 2007: [Ο κ. Πατατοκέφαλος έπεσε](#)).



Το γνωρίζατε;

- Στο περιστατικό με το αερόστατο, η επαρκής εκπαίδευση, η εξάσκηση και οι ασκήσεις έκτακτης ανάγκης επέτρεψαν στο προσωπικό της εγκατάστασης να αντιμετωπίσει την κατάσταση έκτακτης ανάγκης, αν και ποτέ δεν είχε προβλεφθεί ένα τέτοιο σενάριο.
- Εκτός από τις μηχανικές βλάβες και τους άμεσους κινδύνους πυρκαγιάς, τα ιπτάμενα αντικείμενα ενδέχεται να συγκρουστούν με υπερυψωμένες μη μονωμένες γραμμές μεταφοράς ηλεκτρικού ρεύματος και να προκαλέσουν βραχυκύκλωμα και περαιτέρω συνέπειες. Αυτό συχνά αναφέρεται για τα δημοφιλή μπαλόνια διακόσμησης με ήλιο, κατασκευασμένα από φύλλο PET με μεταλλικές επιφάνειες.

Τι μπορούμε να κάνουμε;

- Όταν πηγαίνουμε τις επισκέψεις μας στο πεδίο, να κοιτάμε επίσης τον ουρανό.
- Να αναφέρουμε οτιδήποτε απειλεί να πετάξει πάνω από τους χώρους της εγκατάστασης – εκτός από τα πουλιά, φυσικά.
- Να είμαστε ιδιαίτερα προσεκτικοί όταν είναι η εποχή για τα πυροτεχνήματα, τα εναέρια φαναράκια και τα αερόστατα θερμού αέρα.
- Εάν υπάρχει χημική βιομηχανία, αποθήκη καυσίμων ή κάτι παρόμοιο κοντά στο οποίο ζούμε, να συμβουλευόμαστε τους γείτονές μας για τους σχετικούς κινδύνους, εάν προγραμματίζουν δραστηριότητες που περιλαμβάνουν πυροτεχνήματα ή drones.
- Εάν η εγκατάστασή μας χρησιμοποιεί drones, η δραστηριότητα αυτή πρέπει να έχει άδεια εργασίας όπως και κάθε άλλη μη-προγραμματισμένη εργασία.

“Κάθε καλό και τέλειο δώρο είναι εκ των άνω” – αλλά και μερικοί κίνδυνοι επίσης!