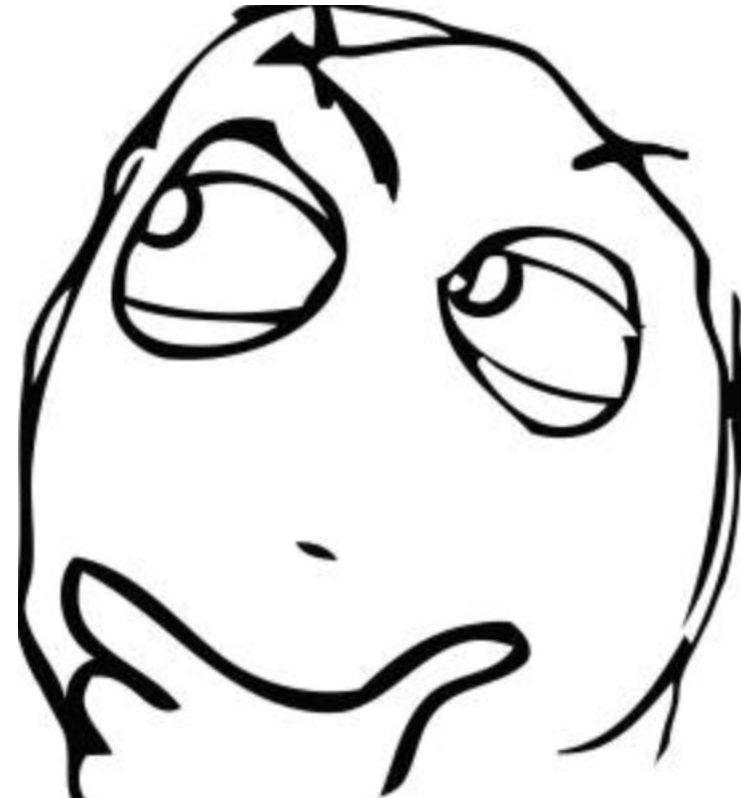


Νομικές προεκτάσεις από την εξάπλωση χρήσης των drones

Ομιλητής: Σεραφείμ Μ. Σανσαρίδης – Δικηγόρος

Τρία ερωτήματα

1. Γιατί μας ενδιαφέρουν;
2. Γιατί drone;
3. Τελικά τί είναι drone;



1. Γιατί μας ενδιαφέρουν;



Έως το 2035 στην ΕΕ

- **Απασχόληση:** 100.000 νέες θέσεις εργασίας
- **Οικονομία:** Δημιουργία τζίρου έως και 10 δις ευρώ ετησίως!
- **Ελλάδα:** Καθημερινά στρατός, αστυνομία, επιχειρήσεις, ιδιώτες

2. Γιατί Drone;

Drone

RAF:1930's DH.82B (Queen Bee)



Πολιτική ορθότητα:
Λοιποί όροι
(UAVs, RPAs, ΣμηΕΑ...)

3. Τελικά τί είναι Drone;

Χαρακτηριστικά

- Απουσία πληρώματος
- Πτητική ικανότητα
- Προσεδάφιση

Not a Drone

- Μπαλόνια
- Πύραυλοι
- Αερομοντέλα (;)



Νομικό Πλαίσιο

Ευρωπαϊκό – Διεθνές:

- Σύμβαση Σικάγο
(ν. 211/1947)
- ΕΕ ρυθμίζει για drones
άνω των 150kg (Καν.
216/2008)
- Π ρ ό τ α σ η ν έ ο υ
κανονισμού [2015/0277]

Εθνικό Δίκαιο:

- Κανονισμός ΣμηΕΑ
(ΦΕΚ Β/3152/2016)
- Κώδικας Αεροπορικού
Δικαίου (ν. 1815/88)

Κατηγοριοποίηση

Κριτήρια

- Μέγιστη μάζα απογείωσης [MTOM]
- Είδος χρήσης
- Ύψος πτήσης
- Τεχνικές δυνατότητες
- Περιοχές
- Περιβάλλον πτητικής λειτουργίας

Κατηγορίες

- Ανοικτή (Open)
 - Μίνι [CAT A0 <1kg]
 - Πολύ μικρά [CAT A1 ≥ 1 & <4kg]
 - Μικρά [CAT A2 $\Rightarrow 4$ & <25kg]
- Ειδική (Specific)
- Πιστοποιημένα (Cert.)

Περαιτέρω Ρυθμίσεις

Συστήματα Πτήσης

- Οπτική επαφή [VLOS]
- Επέκταση οπτικής επαφής [EVLOS]
- Πέραν οπτικής επαφής [BVLOS]

Δημόσια μητρώα

- Μητρώο ΣμηΕΑ
- Ελεγκτών κατασκευής & εκπαιδευτών
- Αδειοδότησης επαγγελματιών ΣμηΕΑ

Χειριστές ΣμηΕΑ

Πιστοποίηση

- CAT A2
- CAT Specific
- CAT Certified
- Επαγγελματική χρήση

Προσόντα Πιστοποίησης

- Πιστοποιητικό υγείας
- Πρόσφατη εμπειρία
- Πολύ καλά Ελληνικά & επαρκή Αγγλικά
- Γραπτές εξετάσεις
- Πρακτικές εξετάσεις
- 18 ετών και άνω

Υποχρεώσεις

Υπόχρεα Πρόσωπα

- Εκμεταλλευόμενος
- Ιδιοκτήτης
- Χειριστής
- Παρατηρητής
- Τρίτο πρόσωπο

Περιεχόμενο

- Αποφυγή συγκρούσεων
- Ασφαλείς αποστάσεις
- Αστική ευθύνη – ασφάλιση
- Καταχώρηση σε μητρώα
- Ταυτοποίηση
- Σχέδιο πτήσης – καιρός
- Όχι αλκοόλ κλπ.
- Προσωπικά δεδομένα

Προστασία Προσωπικών Δεδομένων & Drones

- **Camera:** Αναπόσπαστο μέρος;
- **ΑΠΔΧ:** Γ/ΕΞ/4541-1/16.9.2015
- **Νομοθέτης:** Ιδιαίτερη μέριμνα (άρθ. 15 Καν.)
- **GDPR:** Εναρμόνιση



Το Μέλλον

- DaaS – Drone as a Service
- EASA + Commission = Νέος Κανονισμός 2019
- U-SPACE έως το 2025 (Geofencing/RFID)



Ευχαριστώ για την προσοχή σας



EASA



Σεραφείμ Σανσαρίδης

Δικηγόρος

www.sansaridis.gr