

Έλεγχος paramoter στο έδαφος ...

➤ Προπέλα

οπτικός έλεγχος

έλεγχος με την αφή

δυναμικός έλεγχος (στρίβοντας τις άκρες τις προπέλας, ψάχνοντας για κρυφές ρωγμές)

έλεγχος για ασυνήθιστες μικροκινήσεις στις βίδες ή τον άξονα

ελεύθερη περιστροφή με γνώριμο μηχανικό ήχο

διαρροές λαδιού από το μειωτήρα / κατάσταση + τέντωμα ιμάντα

➤ Εξάτμιση

οπτικός έλεγχος (ρωγμές ή διαβρώσεις)

έλεγχος για ασυνήθιστες μικροκινήσεις στις βίδες στήριξης και τα σινεμπλοκ

ασφάλειες εξάτμισης

➤ Καύσιμο

σωστό μείγμα

τάπες δοχείου καυσίμου καλά σφιγμένες

έλεγχος για ασυνήθιστες μικροκινήσεις στην εγκατάσταση του δοχείου καυσίμου

σωληνάκι εξαέρωσης ανοικτό και καθαρό

σωληνάκια βενζίνης (έλεγχος από το δοχείο καυσίμου ως το καρμπυρατέρ)

φίλτρο βενζίνης σταθερά τοποθετημένο

φίλτρο αέρα (έλεγχος για ασυνήθιστες μικροκινήσεις)

καρμπυρατέρ (έλεγχος για ασυνήθιστες διαρροές και μικροκινήσεις)

αποσύνδεση cruise control

γκαζιέρα (επαναφορά πεταλούδας μόνο και γκαζιέρας)

➤ Ηλεκτρικά

καλώδια διακόπτη λειτουργίας (οπτικός έλεγχος για φθορές)

μπαταρία (φορτισμένη, σταθερά εγκαταστημένη, πολικότητα πόλων)

καλώδιο μπουζί (οπτικός έλεγχος για φθορές)

μπουζί (έλεγχος για ασυνήθιστες μικροκινήσεις)

μίζα (έλεγχος για ασυνήθιστες μικροκινήσεις)

➤ Κινητήρας

στήριξη (βίδες, σινεμπλοκ, έλεγχος για ασυνήθιστες μικροκινήσεις)

έλεγχος για διαρροές (βάση, κύλινδρος, κεφαλή)

έλεγχος για ρωγμές ή διάβρωση

ψυγείο (σταθερά σωληνάκια, στάθμη ψυκτικού υγρού)

φτερωτή ψύξης (οπτικός έλεγχος)

➤ Πλαίσιο

ασφαλισμένοι σύνδεσμοι

έλεγχος για ασυνήθιστες μικροκινήσεις

ασφαλισμένο και σφιχτό δίκτυο

➤ Ζώνη

οπτικός έλεγχος συμμετρίας

αγκράφες να λειτουργούν καλά

σημεία εξάρτησης ζώνης επάνω στο πλαίσιο

επιτάχυνση (λειτουργία χωρίς εμπλοκές)

ιμαντάκια σύνδεσης μπράτσων - καραμπίνερ (οπτικός και δυναμικός έλεγχος)

καραμπίνερ (οπτικός έλεγχος, ασφάλιση)

Πριν την πτήση ...

➤ Πιλότος

Καλή σωματική και ψυχολογική κατάσταση

Σχέδιο πτήσης

Επάρκεια καυσίμων

Αξιολόγηση καιρού

Κινητό φορτισμένο

Ασύρματος φορτισμένος – συχνότητες επικοινωνίας

GPS (μπαταρίες, σημεία διαδρομής)

Τσέπες κλειστές ή άδειες – ασφαλίζουμε αντικείμενα που μπορούν να πέσουν

Μποτάκια – επιγονατίδες – ζώνη μέσης

➤ Πτέρυγα

Άνοιγμα πτέρυγας

Έλεγχος σε ιμάντες, αρτάνες, μικρά καραμπίνερ αρτανών και κόμπους φρένων

Ρύθμιση trims σε θέση απογείωσης αναλόγως συνθηκών

➤ Πιλότος + Paramoter

(σε αυτό το σημείο αναλυτικά ... παρακάτω υπάρχει η συντομογραφία της λίστας)

Paramoter ελεγμένο (βλέπε σχετική λίστα ελέγχων)

Ασφάλιση ζώνης ... πόδια, κεντρικός, στήθος

Εφεδρικό (τοποθέτηση + εξάρτηση)

Κράνος (ασφαλισμένο + συνδεδεμένο στον ασύρματο)

Γάντια

Γκαζιέρα (ασφάλιση στην παλάμη και έλεγχος λειτουργίας)

Έλεγχος στον περίγυρο για εκκίνηση κινητήρα

«Προπέλαααα»

Εκκίνηση + Προθέρμανση + Σταμάτημα κινητήρα

➤ Πιλότος + Paramoter + Πτέρυγα

(σε αυτό το σημείο αναλυτικά ... παρακάτω υπάρχει η συντομογραφία της λίστας)

Πτέρυγα ελεγμένη (βλέπε σχετική λίστα ελέγχων)

Κεντρικά καραμπίνερ ασφαλισμένα

Σύνδεση επιτάχυνσης

Έλεγχος στον περίγυρο για εκκίνηση κινητήρα

«Προπέλαααα»

Εκκίνηση

Έλεγχος δραστηριότητας άλλων πιλότων κοντά στην απογείωση (έδαφος + αέρα)

Απογείωση

Clear to take off check list ...

(τα παρακάτω σε ταμπελάκι για να δίνουμε στον εαυτό μας την άδεια απογείωσης!
Τυπώστε το σε μικρό μέγεθος σε ένα σκληρό χαρτί ... πλαστικοποιήστε το σε ένα βιβλιοπωλείο ... κολλήστε αυτοκόλλητο Velcro στην πίσω του όψη ... βάλτε το στο εφεδρικό στην επιφάνεια που βάζουμε τα όργανα)

1 - Paramoter check list_____ **OK**
(έτρεξα όλη τη λίστα με τα σημεία ελέγχου ???)

2 - Ζώνη_____ **OK**
(πόδια, κεντρικό, στήθος ???)

3 - Εφεδρικό_____ **OK**
(τοποθέτηση + εξάρτηση ???)

4 - Κράνος_____ **OK**
(ασφαλισμένο + με ασύρματο, έλεγχος ασύρματος ???)

5 - Γάντια_____ **OK**
(επιγονατίδες, ζώνη μέσης ???)

6 - Γκαζιέρα_____ **OK**
(ασφαλισμένη στο χέρι, επαναφέρει αμέσως ???)

7 - Πτέρυγα_____ **OK**
(ελεγχόμενη ??? καραμπίνερ, επιτάχυνση, θέση trims ???)

8 - Εκκίνηση_____ **OK**
(περίγυρος ??? συνηθισμένος ήχος λειτουργίας, τεστ ώσης ???)

9 - Δραστηριότητα + Κυκλοφορία_____ **OK**
(ετοιμάζεται κάποιος άλλος ??? πετάει κάποιος άλλος ???)

10 - Απογείωση_____ **OK**
(πήρα τα πρώτα μέτρα καλά ??? συνεχίζω ???)

... και για τη συνέχεια ...

Κατά τη διάρκεια της πτήσης ...

Κατανάλωση καυσίμου (αναμενόμενη ή ασυνήθιστη)
Εναέρια κυκλοφορία (όχι μόνο για paramoter)
Έλεγχος ύψους + πορείας
Εναλλακτικές προσγειώσεις (τακτικά)
Ασυνήθιστη συμπεριφορά πτέρυγας
Ασυνήθιστος ήχος λειτουργίας κινητήρα
Έλεγχος για εναέρια κυκλοφορία ΠΡΙΝ από κάθε στροφή
Τήρηση του κανονισμού πτήσης με paramoter (τώρα πλέον υπάρχει)
Αν εντοπίσουμε πυρκαγιά, επιστρέφουμε στην προσγείωση
(ανάλογα με το μέγεθος της πυρκαγιάς, ίσως εμπλακούν Canadair
και δε θα πάρουμε χαμπάρι τότε θα τα δούμε μπροστά μας)

Πριν την προσγείωση ...

Αξιολόγηση συνθηκών

Ρύθμιση trims σε θέση προσγείωσης (αναλόγως συνθηκών)

Αναγκαστική προσγείωση από κράτημα κινητήρα ... (πρέπει να εκτελεστούν γρήγορα)

Κλείνω αμέσως και εντελώς τα trims (για καλύτερο glide και περισσότερο χρόνο)

Αξιολογώ κατεύθυνση και ένταση ανέμου (για να επιλέξω το ασφαλέστερο σημείο)

Επιλέγω σημείο προσγείωσης (από αυτά που έβλεπα όσο δούλευε το μοτέρ)

Εκτιμώ ύψος/χρόνο και επιχειρώ επανεκκίνηση κινητήρα (αν προλαβαίνω)

Διορθώνω τα trims αν χρειάζεται

Ενημερώνω με τον ασύρματο για τη θέση μου και την κατάσταση μου

(αν υπάρχει χρόνος από αέρος, διαφορετικά μόλις πατήσω γη)

Μετά την πτήση ...

Έλεγχος Paramoter στο έδαφος (όλη η λίστα)

Περιοδικοί έλεγχοι ...

Βίδες προπέλας (όχι πολύ σφιγμένες)

Συμμετρία των άκρων της προπέλας από το πλαίσιο

Χρώμα μπουζί

Φίλτρο βενζίνης (οπτικός έλεγχος)

Καθαρισμός φίλτρου αέρα

Κορδονιέρα (κατάσταση κορδονιού και μηχανισμού επαναφοράς)

Πιρτσίνια εγκατάστασης διχτιού

Απόσταση καραμπίνερ περίπου 42εκ

Ασφάλειες (pins) εφεδρικού

Χρήσιμες σημειώσεις ...

Κράτα το καθαρό ... βοηθάει στον έγκαιρο εντοπισμό προβλημάτων

Διόρθωσε το πρόβλημα τώρα ... όχι αργότερα ... ειδικότερα, όχι μετά την πτήση

Βενζίνη και λάδι μύξης ... όχι στο δοχείο καυσίμου για καιρό

Ακολούθησε τις περιοδικές συντηρήσεις ... για μοτέρ, αλεξίπτωτο και εφεδρικό

Φτιάξε ένα καλό φαρμακείο αυτοκινήτου ... αχρείαστο να 'ναι

Πιάνε εξαρτήματα του paramoter και ταρακούνατα τακτικά ... τους αρέσει!

Μείνε έξω από τα σύννεφα ... εκεί πετάνε αγγελοúδια και νεράιδες!

Καλές προσγειώσεις!

Νεκτάριος