



Sunny Swift

"Zavedanje o počasnem letenju 2/3. Teža in težišče"

V 25. EPIZODI JE ŽELEL JAKUB VADITI ZVRTE. S SUNNYM STA SE PRIPRAVLJALA NA TRENAŽNI POLET ZA NJEGOVO POOBLASTILO ZA AKROBACIJE. LETELA BOSTA Z LETALOM CAP10, KI S KATERIM JE DOVOLJENO IZVAJATI NAMENSKE ZVRTE.

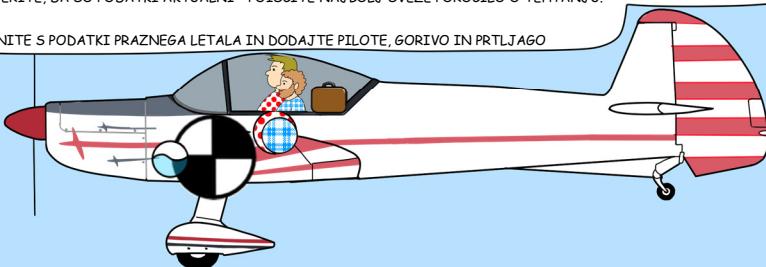
CILJ POLETA JE RAZISKATI NAMENSKE ZVRTE. ZA IZHOD IZ ZVRTA JE NAJBOLJ VAŽNO ZAGOTOVITI, DA JE LETALO ZNOTRAJ OMEJITEV GLEDE TEŽE IN TEŽIŠČA, ZA KATERE JE BILO NAČRTOVANO.

POGLEJMO POGlavJE 6 PRIROČNIKA ZA LETENJE TEGA LETALA.



NAJPREJ SE POZANIMAJTE O TEŽI IN TEŽIŠČU DOTIČNEGA LETALA, SAJ SE OD LETALA DO LETALA RAZLIKUJEJO. PREVERITE, DA SO PODATKI AKTUALNI - POIŠČITE NAJBOLJ SVEŽE POROČILO O TEHTANJU.

ZAČNITE S PODATKI PRAZNEGA LETALA IN DODAJTE PILOTE, GORIVO IN PRTLJAGO



PRERAČUNAJTE TEŽO IN TEŽIŠČE ZA SITUACIJO NA ZAČETKU IN KONCU POLETA. ZAVEDAJTE SE, DA IMA LETALO REZERVOAR ZA GORIVO SPREDAJ, KAR BO MED LETOM POVRZOČILO, DA SE TEŽIŠČE SELI NAZAJ.



PAZITI JE POTREBNO NA DVOJE OMEJITEV:
- MAKSIMALNA VZLETNA TEŽA
- POLOŽAJ TEŽIŠČA

NISMO TELO TEŽKI, VENDAR JE DOVOLJ ČE UPORABIMO SAMO PREDNJI REZERVOAR ZA GORIVO, IN ZA AKROBACIJE NE POTREBUJEMO PRTLJAGE.



LETALO JE CERTIFICIRANO ZA IZHODE IZ ZVRTA PO 6 POLNIH OBRATI, IN Sicer Z NAJVEČ 1.5 DODATNEGA OBRATA MED IZHAJANJEM. TO VELJA ZA TEŽE IN TEŽIŠČE ZNOTRAJ POTRJENIH MEJ.

NEPRIMERNA OTOVORITEV LETALA BO ZMANJŠALA UČINKOVITOST KRMIL IN ZMOGLJIVOSTI LETALA. PRAV TAKO SE POJAVIJO NEOBIČAJNE OBREMNITVE NA STRUKTURO, LAHKO PA TUDI SPREMENJENO OBNAŠANJE LETELA

ČE JE TEŽIŠČE BOLJ NAZAJ OD ZADNJE POTRJEJENE LEGE, BO TO POMENILO ZMANJŠANO UČINKOVITOST SMERNEGA IN VIŠINSKEGA KRMILA - S TEM PA MOŽNOST PLOŠČATEGA IN BREZIZHODNEGA ZVRTA



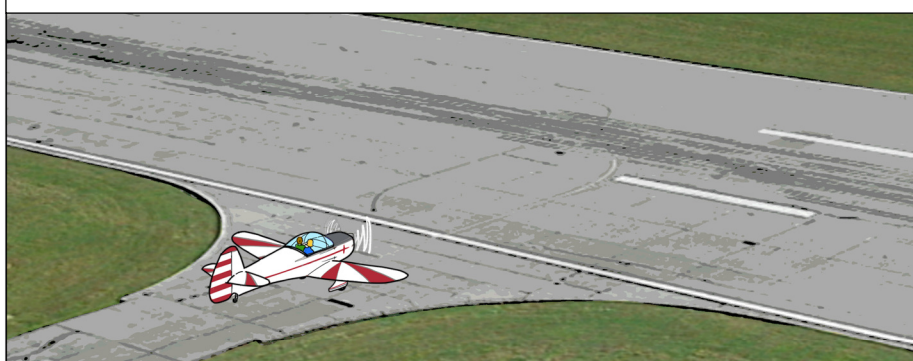
LETENJE IZVEN POTRJENIH MEJ LETALA JE IZREDNO NEVARNO!

TEŽO IN TEŽIŠČE LAHKO PRERAČUNATE TUDI Z OBIČILNO

APLIKACIJ. USTREZNOST PODATKO VEDNO PREVERITE TUDI S PRIROČNIKOM LETENJA!



PRIPRAVA NA LET JE KONČANA, VKLJUČNO S PREVERJANJEM TEŽE IN TEŽIŠČA
JAKUB AND SUNNY ČAKATA DOVOLJENJE ZA VZLET



SLEDITE NJUNEMU POLETU V NASLEDNJI EPIZODI "IZHAJANJE IZ ZVRTOV"

Povezave na:

- **Tematiko teže in težišča**

Najdete v sekciji "related content"

Please send your comments and ideas to
generalaviation@easa.europa.eu

Join the GA Community!
www.easa.europa.eu/community/ga