



Sunny Swift

"Svijest o sporom letenju 2/3. Masa i uravnoteženje"

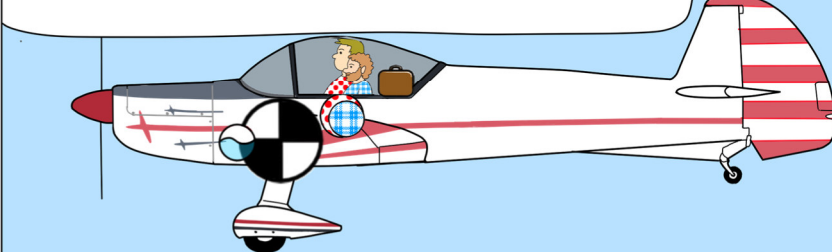
U EPIZODI 25, JAKUB JE ŽELIO VJEŽBATI KOVITE. SUNNY I ON PRIPREMAJU TRENAŽNI LET ZA NJEGOVO AEROBATSKO OVLAŠTENJE. LETJETI ĆE ČAPIO, KOJI JE ODOBREN ZA KOVITE.

SVRHA LETA JE VJEŽBANJE NAMJERNIH KOVITA. ZA OPORAVAK OD KOVITA, KLJUČNO JE OSIGURATI DA AVION BUDE U OKVIRIMA ENVELOPE MASE I URAVNOTEŽENJA ZA KOJE JE DIZAJNIRAN,

NAPRAVIMO M&B IZRAČUN U SKLADU SA SEKCIJOM 6 AFM.



PRONAĐI MASU PRAZNOG ZRAKOPLOVA SVOG ZRAKOPLOVA. ONE SE RAZLIKUJU. OSIGURAJ DA SU PODACI AŽURNI NA NAČIN DA PROVJERIŠ POSLJEDNJE IZVJEŠĆE O VAGANJU. KRENI OD PRAZNE MASE, DODAJ MASU PILOTA, GORIVA I PRTLJAGE.



NAPRAVI IZRAČUN ZA POČETAK I KRAJ LETA. UOČI DA KORISTIMO PREDNJI SPREMNIK GORIVA, KOJI JE SMJEŠTEN ISPRED CG. POTROŠNJA GORIVA ĆE REZULTIRATI POMICANJEM CG PREMA NATRAG.



OVO SU DVA TIPA OGRANIČENJA KOJA TREBA MOTRITI:
- MAKSIMALNA MASA PRI POLIJETANJU
- CG OGRANIČENJA

NISMO VRLO TEŠKI, ALI MOŽEMO KORISTITI SAMO PREDNJI SPREMNIK GORIVA, I NE MOŽEMO UZETI PRTLJAGU KADA LETIMO U AKROBATSKOJ KATEGORIJI.

ZRAKOPLOV JE CERTIFICIRAN ZA OPORAVAK OD KOVITA OD 6 OKRETA U MANJE OD JEDNOM I POL OKRETU. TO VRIJEDI SAMO UKOLIKO SU MASA I CG U OKVIRIMA POSTOJEĆE ENVELOPE.

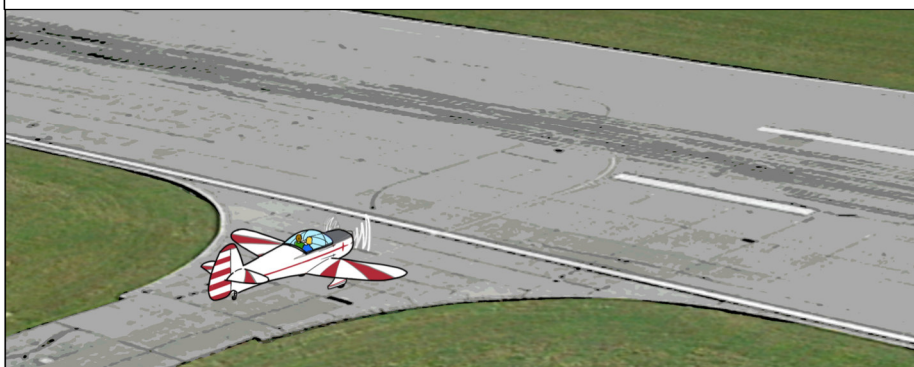
NEPRAVILNO OPTEREĆENJE SMANJUJE UČINKOVITOST I PERFORMANSE ZRAKOPLOVA. ABNORMALAN STRES ILI PROMIJENJENE LETNE KARAKTERISTIKE MOGU IMATI KATASTROFALNE UČINKE.

ZA KOVITE, CG IZVAN CERTIFICIRANIH OGRANIČENJA ZNAČI MANJI UČINAK KORMILA SMJERA I ELEVATORA, MANJU STABILNOST I MOGUĆNOST RAVNOG KOVITA IZ KOGA SE NE MOŽE OPORAVITI



LETENJE IZVAN ODOBRENE ENVELOPE JE EKSTREMNO OPASNO!

PRIPREMA LETA JE ZAVRŠENA, UKLJUČUJUĆI PROVJERU MASE I URAVNOTEŽENJA. JAKUB I SUNNY SADA ČEKAJU NA POLIJETANJE.



U SLIJEDEĆOJ EPIZODI "OPORAVAK OD KOVITA" PRATITI ĆEMO NJIHOV LET

MASA I CG SE MOGU IZRAČUNATI UZ POMOĆ RAZNIH APLIKACIJA. U SVAKOM SLUČAJU PODACI MORAJU BITI IZ AFM ZRAKOPLOVA TE ISPRAVNO VALIDIRANI.



Pronađite poveznica na

-Mass and Balance references

U dijelu "related content"

Molimo šaljite svoje komentare i ideje na generalaviation@easa.europa.eu

Pridružite se GA zajednici!

www.easa.europa.eu/community/ga