



Съни Суифт

"Полет при ниска скорост 2/3. Маса и баланс"

В ЕПИЗОД 25-ТИ, ЯКУБ ИЗРАЗИ ЖЕЛЕНИЕ ДА УПРАЖНЯВА СВРЕДЕЛ. СЪС СЪНИ ПОДГОТВЯТ ТРЕНИРОВЪЧЕН ПОЛЕТ ЗА НЕГОВАТА АЕРОБАТИЧНА КАТЕГОРИЯ. ЩЕ ЛЕТАТ НА САРЮ, КОЙТО Е ОДОБРЕН ЗА СВРЕДЕЛИ.

ЦЕЛТА НА ПОЛЕТА Е ДА ИЗПЪЛНИМ УМИШЛЕНИ СВРЕДЕЛИ. ЗА УСПЕШНОТО ИЗЛИЗАНЕ ОТ СВРЕДЕЛ Е ВАЖНО ДА СЪХРАНИМ ГРАНИЧНАТА МАСА И БАЛАНС, ЗА КОЙТО САМОЛЕТЪТ Е ПРОЕКТИРАН.

НЕКА ДА ИЗЧИСЛИМ МАСАТА И БАЛАНСА СЪГЛАСНО РАЗДЕЛ 6-ТИ ОТ ЛЕТАТЕЛНОТО РЪКОВОДСТВО НА САМОЛЕТА (АЕМ).



НАМЕРИ СУХАТА ЕКСПЛОАТАЦИОННА МАСА ЗА ТОЗИ МОДЕЛ САМОЛЕТ. ВСИЧКИ СА РАЗЛИЧНИ. ИЗПОЛЗВАЙ АКТУАЛНИТЕ ДАННИ ОТ ПОСЛЕДНИЯ ДОКЛАД ЗА ТЕЖЕСТ. ЗАПОЧНИ С МАСАТА ПРИ ПРАЗЕН САМОЛЕТ И ДОБАВИ ТЕГЛОТО НА ПИЛОТИТЕ, ГОРИВОТО И БАГАЖА...



НАТРАВИ ИЗЧИСЛЕНИЯТА ЗА НАЧАЛОТО И КРАЯ НА ПОЛЕТА. НИЕ ИЗПОЛЗВАМЕ ПРЕДНИЯ РЕЗЕРВОАР, КОЙТО СЕ НАМИРА ПРЕД ЦЕНТЪРА НА ТЕЖЕСТТА. РАЗХОДЪТ НА ГОРИВО ЩЕ ИЗМЕНИ ЦЕНТЪРА НА ТЕЖЕСТТА КЪМ ЗАДНАТА ЧАСТ НА САМОЛЕТА.



ЕТО ДВАТА ТИПА ОГРАНИЧЕНИЯ, КОЙТО ТРЯБВА ДА СЛЕДИМ:
- МАКСИМАЛНО ТЕГЛО ЗА ИЗЛИТАНЕ
- ОГРАНИЧЕНИЯ НА ЦЕНТЪРА НА ТЕЖЕСТТА

НЕ СМЕ ТРЪРДЕ ТЕЖКИ, НО МОЖЕМ ДА ИЗПОЛЗВАМЕ САМО ПРЕДНИЯ РЕЗЕРВОАР И НЕ БИВА ДА ВЗЕМАМЕ БАГАЖ, ЗАЩОТО ЩЕ ЛЕТИМ В АЕРОБАТИЧНА КАТЕГОРИЯ.

САМОЛЕТЪТ Е СЕРТИФИЦИРАН ДА ИЗЛЕЗЕ ОТ ШЕСТОРЕН СВРЕДЕЛ СЛЕД ПО-МАЛКО ОТ ЕДНО И ПОЛОВИНА ЗАВЪРТЕНИЯ, АКО МАСАТА И ЦЕНТЪРЪТ НА ТЕЖЕСТТА СА В ДОПУСТИМИТЕ ГРАНИЦИ.

НЕПРАВИЛНОТО НАТОВАРВАНЕ НАМАЛЯВА ЕФЕКТИВНОСТТА НА САМОЛЕТА. НЕОБИЧАЙНИ НАТОВАРВАНИЯ ИЛИ ПРОМЕНЕНИ ПОЛЕТНИ ХАРАКТЕРИСТИКИ МОГАТ ДА ДОВЕДАТ ДО КАТАСТРОФА.

ИЗМЕСТЕНИЯТ ЦЕНТЪР НА ТЕЖЕСТТА ИЗВЪН ДОПУСТИМИТЕ ГРАНИЦИ ВОДИ ДО ЗАТРУДНЕНО УПРАВЛЕНИЕ, ПОНИЖЕНА СТАБИЛНОСТ И РИСК ОТ ПЛОСЪК НЕОБРАТИМ СВРЕДЕЛ.

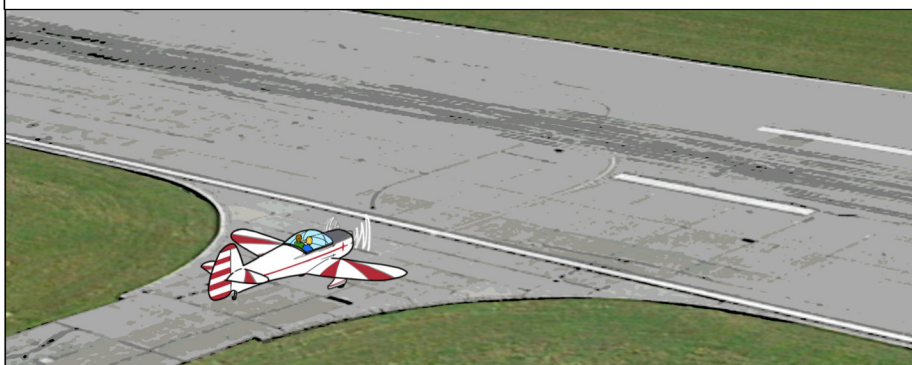


ДА СЕ ЛЕТИ ИЗВЪН ОДОБРЕНАТА КРИВА Е ИЗКЛЮЧИТЕЛНО ОПАСНО!

МАСАТА И ЦЕНТЪРЪТ НА ТЕЖЕСТТА МОГАТ ДА БЪДАТ ИЗЧИСЛЕНИ С ПОМОЩТА НА МНОГО ПРИЛОЖЕНИЯ, НО ДАННИТЕ ТРЯБВА ДА СА ОТ РЪКОВОДСТВОТО ЗА СЪОТВЕТНИЯ САМОЛЕТ И ДА СА ОФИЦИАЛНО УТВЪРДЕНИ.



ПОДГОТОВКАТА ЗА ПОЛЕТА ЗАВЪРШИ, ВКЛЮЧИТЕЛНО ПРОВЕРКАТА НА МАСА И БАЛАНС. ЯКУБ И СЪНИ ЧАКАТ РАЗРЕШЕНИЕ ЗА ИЗЛИТАНЕ.



ЩЕ ПРОСЛЕДИМ ПОЛЕТА ИМ В СЛЕДВАЩИЯ ЕПИЗОД "ИЗЛИЗАНЕ ОТ СВРЕДЕЛ"

Ще намерите линкове към

-[Mass and Balance references](#)

В раздела "препратки по темата"

За коментари и идеи пишете на generalaviation@easa.europa.eu

Станете част от групата GA!

www.easa.europa.eu/community/ga