



Sunny Swift

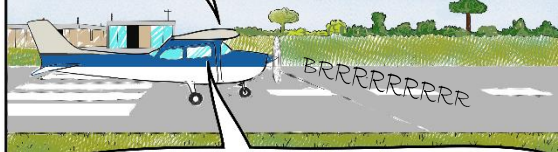
“Unikanie turbulencji w śladzie”

SUNNY ORAZ JEJ UCZEŃ RICKY NA POKŁADZIE CESSNY 172 CZEKAJĄ NA KOŃCU PASA STARTOWEGO. OBSERWUJĄ START POPRZEDZAJĄCEGO ICH SAMOLOTU TWIN OTTER.



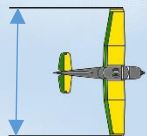
PO UPŁYWIE JEDNEJ MINUTY RICKY UWAŻA, ŻE JUŻ CZAS NA START

GOTOWI DO ODLOTU

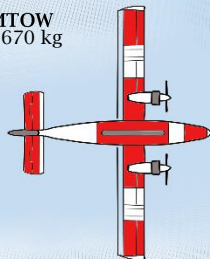


ZACZEKAJMY JESZCZE JEDNĄ MINUTĘ, RICKY. TEN TWIN OTTER JEST CIĘŻSZY OD NAS I STRUMIEŃ ZAWIROWAŃ, KTÓRY WZBUDZA, MOGŁBY PRZEWRÓCIĆ NASZĄ CESSNĘ

MTOW
1110 kg



MTOW
5670 kg



INTENSYWNOŚĆ ZAWIROWAŃ ZWIĘKSZA SIĘ WRAZ ZE WZROSTEM MASY STATKU POWIETRZNEGO JE WYWOŁUJĄCEGO

KOREKTY STEROWANIA I UTRZYMANIE STABILNOŚCI LOTU SĄ TRUDNIEJSZE W PRZYPADKU PODAJĄCEGO STATKU POWIETRZNEGO, KTÓRY MA MNIEJSZĄ ROZPIĘTOŚĆ SKRZYDEŁ I MNIEJSZĄ MASĘ NIŻ STATEK POWIETRZNY Z PRZODU, NAWET JEŻELI OBA SĄ STATKAMI POWIETRZNYMI LOTNICTWA OGÓLNEGO.

PODZAS PODEJŚCIA DO LĄDOWANIA ORAZ STARTU STRUMIEŃ ZAWIROWAŃ OPADA PONIŻEJ TORU LOTU AŻ DO WEJŚCIA W OBSZAR WPŁYWU ZIEMI, GDZIE ZAWIROWANIA ZMNIEJSZAJĄ TEMPO OPADANIA I PRZEMIESZCZAJĄ SIĘ NA BOKI.

WIATRY BOCZNE O PRĘDKOŚCI DO 5 WĘZŁÓW MOGĄ SPOWODOWAĆ UTRZYMYWANIE SIĘ JEDNEGO STRUMIENIA ZAWIROWAŃ W POKLIŻU TORU LOTU. SPOKOJNA ATMOSFERA OPÓŹNIA ROZPRZASZANIE SIĘ ZAWIROWAŃ.

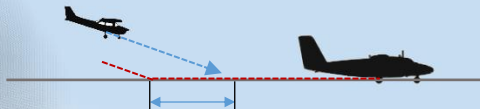


UTRZYMYWANIE PRZYNAJMNIEJ 2-MINUTOWEJ SEPARACJI ORAZ LOT NA LUB POWYŻEJ POZIOMU TORU LOTU POPRZEDZAJĄCEGO STATKU POWIETRZNEGO STANOWIĄ NAJLEPSZĄ METODĘ UNIKANIA

2:00-3:00

UMIEJSCAWIAJ POŁOŻENIE STRUMIENIA ZAWIROWAŃ BIORĄC POD UWAGĘ PUNKT ODERWANIA LUB PRZYZIEMIENIA

Przyziemienie



Oderwanie



WIĘCEJ INFORMACJI ZNAJDUJE SIĘ POD ADRESAMI:

WYPADEK GA : <https://www.europa.org/forums/hangar-talk/4339-wake-turbulence-between-two-light-aircraft>

PORADNIK FAA :

https://www.faa.gov/training_testing/training/media/wake/O4SEC2.PDF

FILM EMBRY RIDDLE :

https://www.youtube.com/watch?v=IL_kS4W7gyk

FILM BFU : https://www.bfu-web.de/EN/Service/V180-Video-EN/V180-Video-EN_node.html

UWAGI I POMYSŁY PROSZĘ KIEROWAĆ DO:

EMAIL :

[generalaviation\(at\)easa.europa.eu](mailto:generalaviation(at)easa.europa.eu) / subject: Sunny Swift

DOŁĄCZ DO SPOŁECZNOŚCI LOTNICTWA OGÓLNEGO !

<https://www.easa.europa.eu/community/ga>

WSZYSTKIE WYDANIA I SUBSKRYBCJA SUNNY SWIFT

<https://www.easa.europa.eu/easa-and-you/general-aviation/sunny-swift-flight-instructor>