

Missie nummer:

CAV-05

Missie naam

Aborted takeoff

Omschrijving

Tijdens deze oefening gaat u een zogenaamde 'aborted takeoff' uitvoeren. Deze oefening vereist dat u snel reageert en in de juiste volgorde de vereiste handelingen uitvoert met als doel het vliegtuig tot stilstand te brengen in een situatie waarin wel een aanloop tot een takeoff is genomen, maar waarin de takeoff NIET daadwerkelijk wordt uitgevoerd.

Voorbereiding

Zorg ervoor dat u uw TF-104G aan het begin van runway 6L of 24R heeft staan.  
Weersomstandigheden: facultatief.

Uitvoering

**Motortest**

Houd de wheelbrakes actief terwijl u het motorvermogen opvoert tot 100%. Laat de motor 5 seconden op dit vermogen draaien en neem dan gas terug tot 80%.

**Einde motortest**

De flaps moeten in T/O staan.

Voer het vermogen opnieuw op tot 100%. Zodra de motor de 100% bereikt, laat u de remmen los en schakelt u de naverbrander in. Het vliegtuig gaat accelereren. Let goed op de snelheid; gebruik desnoods de SHIFT+Z combinatie om aan de bovenkant van het scherm de snelheid te laten weergeven

**KRITIEKE SNELHEID: 180 KNOPEN**

Handelingen voor aborted takeoff:

1. Gas dicht
2. Luchtreppen uit
3. Remparachute uit

**Deze handelingen moeten zeer kort op elkaar volgen!**

**LET OP: #3 zal tot gevolg hebben dat de Captainsim F-104 de wielremmen activeert. Dit zal onder de 100 knopen ophouden, zodat u ervoor moet waken het op dat moment DIRECT zelf over te nemen!**

De baan is lang genoeg om het toestel, zelfs met een 100% fuel load, tijdig tot stilstand te brengen.

Aan het einde van de startbaan kunt u ervoor kiezen om

- Terug naar het platform te taxiën

of

- 180 graden om te keren en de oefening te herhalen (aanbevolen)