

OPIS PRZEDMIOTU ZAMÓWIENIA

Trenażer kontroli lotu śmigłowca

Trenażer powinien być wykonany w jakości przemysłowej wraz z wiernym odwzorowaniem rzeczywistych przyrządów sterowania śmigłowcem, a jego elementy składowe powinny stanowić zgraną całość. Elementy składowe trenażera:

- fotel pilota - amortyzowany z możliwością regulacji;
- dźwignia skoku ogólnego i mocy wyposażona dodatkowo w obrotową rączkę regulacji mocy zespołu napędowego (przepustnicę), wraz z zabezpieczeniem/blokadą przed przypadkowym obniżeniem mocy poniżej biegu jałowego. Dźwignia powinna być również wyposażona w przycisk uruchamiania silnika oraz 2 dodatkowe przełączniki: przełącznik świateł lądowania oraz przełącznik do zwiększania i zmniejszania dodatkowego parametru jak np. obroty wirnika nośnego;
- dźwignia skoku okresowego (dźwignia sterowa) odpowiadająca za przechylenie i pochylenie śmigłowca, wyposażona w przycisk spustu, minimum 2 przełączniki wielokierunkowe oraz dodatkowe przyciski wielofunkcyjne (minimum 6), funkcje przycisków będą przypisywane w programie symulacyjnym;
- pedały sterowania śmigłem ogonowym z możliwością regulacji odstępu od fotela pilota;
- metalowy stolik umiejscowiony nad pedałami, do zamontowania klawiatury/myszki/dodatkowych przyrządów;
- nieruchoma platforma na której zainstalowane są wyżej wymienione elementy.

Trenażer powinien zapewniać możliwość podłączenia do komputera PC za pomocą przewodu USB i użycie go jako kontrolera w symulatorach lotu takich jak MS Flight Simulator 2020 oraz Digital Combat Simulator.

Wymiary:

Długość: 47-50" (120-127 cm)

Szerokość platformy w obrębie fotela: 20,8-22" (53-56cm)

Szerokość platformy w obrębie pedałów i stolika: 14,5-15,7" (37-40cm)

Szerokość trenażera uwzględniająca dźwignię skoku ogólnego i mocy: 24-25" (61-63,5cm)

Wysokość wraz z fotelem: 32,5-34" (82,55-86,3cm)

Waga bez stolika: nie więcej niż. 73 LBS (33kg)

Waga całej przesyłki: nie więcej niż: 120 LBS (ok. 55kg)

Termin dostawy: maksymalnie 21 dni kalendarzowych

Gwarancja: minimum 12 miesięcy