



Quanser Helikopter o 3 Stopniach Swobody

Eksperyment Quanser z Helikopterem o 3 Stopniach Swobody to model stołowy śmigłowca z wirnikiem tandemowym.

Stanowisko umożliwia zrozumienie i opracowanie praw sterowania dla pojazdu, którego dynamika przypomina helikopter z podwójnym wirnikiem o sztywnym nadwoziu.

Podstawowe parametry techniczne:

- Masa urządzenia: 6,2 kg
- Wysokość (do góry podstawy): 45 cm
- Długość urządzenia (przeciwwaga do śmigła przedniego): 127 cm
- Masa helikoptera: 1,15kg
- Długość helikoptera: 49,8 cm
- Wymiary bazy (W x D): 17,5 cm x 17,5 cm
- Średnica skrzydła: 20,3 cm
- Skok śmigła: 15,2 cm
- Stała naporu siły skoku: 0,22 N/V