

Sklandytuvų konstrukcijos mazgų flaterio diagnostikos ir pavaldumo bandymų sistema

Autorius

- Doc. V. Deksnys

Techninės charakteristikos

Parametras	Matavimo diapazonas
Barometrinis skrydžio aukštis	(-300 iki 6000) m
Skrydžio greitis oro atžvilgiu	(50 iki 450) km/h
Etaloninis skrydžio greitis oro atžvilgiu	(30 iki 350) km/h
Oro srauto temperatūra	(-40 iki 40) °C
Aukščio vairo valdymo jėga	(-100 iki 100) N
Posūkio vairo valdymo jėga	(-100 iki 100) N
Aukščio vairo vairolazdės padėtis	(-250 iki 250) mm
Vertikalios perkrovos koeficientas	(-5 iki 10)
Analizės dažnių ruožas	0,1–70 Hz
Vibracijų pagreičio matavimo ruožas	± 6 g

Baigtumo lygis

Sistema pilnai išbaigta, įdiegta UAB „Sportinė aviacija“.

Kontaktai

KTU Inovacijų skyrius

Tel.: (8 37) 30 06 92, 30 09 69

El. p. inis@ktu.lt

