



Modelvliegclub IKARUS - Tubbergen

Goedgekeurd bij Koninklijk Besluit op 3 februari 1975, nummer 46

Vliegerrein: Lange Akkersweg, gemeente Tubbergen

E-mail: secretaris@mvcikarus.nl

Model keuringsformulier

Modelnaam: _____

Ikarus registratie: _____

Naam eigenaar: _____

Datum: __ - __ - _____

Type:

Elektro

Brandstof

Geen motor

o UAV (drone)

Te keuren onderdelen:	Keuring	Opmerkingen van keurmeester(s)
RDW (Exploitant nr.) Staat het RDW-nummer op de UAV		
Elektromotor: Plaatsing en bevestiging van de accu. Keuze van kabels en stekkers, plaats v/d regelaar. Plaatsing van de ontvanger t.o.v. de vliegeregelaar, accu. Bevestiging van de elektromotor. Controle van domping en zijstelling Voldoende koeling voor motor?		
Brandstofmotor: Domping en scheefstelling. Bevestiging van de motor aan de motorsteun. Bevestiging van de motorsteun aan de romp. Bevestiging uitlaat en propeller. Prop in de juiste startpositie? Propeller gebalanceerd en ontbraamd Loopt de motor goed? Juiste brandstofslang gebruikt?		
Drone: Heeft de UAV een CE-keurmerk Is het gewicht beneden 250 gram		
Vleugel: Uitvoering van constructie en afwerking. Bevestiging van beide helften aan elkaar. Bevestiging aan romp. Juiste V-stelling Tipverdraaiing en niet-symmetrische verdraaiing controleren (niet te slap)		
Stabilo en kielvlak: Uitvoering van constructie en afwerking. Bevestiging aan het model. Controle op haaks t.o.v. elkaar en niet verdraaid Bevestiging van scharnieren en borging (soepel lopend)		

<p>Roeren: Uitvoering van constructie en afwerking. Bevestiging van de scharnieren. Materiaalkeuze van de scharnieren. Bevestiging van stuurstangen aan de roeren. Controle van de uitslagen (richting en hoeveelheid).</p>		
<p>Landingsgestel: Uitvoering van de constructie. Bevestiging aan het model. Sporing van de wielen. Stand van het model t.o.v. de ondergrond Toespoor controle</p>		
<p>Zwaartepunt: Is de ligging van het zwaartepunt binnen de grenzen?</p>		
<p>Elektronica-inbouw en Zender Controle op "mode" van de zender i.o.m. de piloot (Ikarus hanteert normaal "Mode 1" voor leerlingen) Montage van servo's in vleugel en romp. Montage en plaats van de ontvanger. Lengte en plaats van de antennekabel. Montage en plaats van de accu. Montage en plaats van de aan-uit schakelaar. Afstandstest. Dringend advies om failsafe toe te voegen (indien mogelijk)</p>		
<p>Stuurkabels: Fixatie van de buitenkabels. Materiaalkeuze van de binnenkabels. Wijze van aansluiting op servo's en roeren. Kwaliteit van bekabeling en eventuele lijm- en soldeerverbindingen. Spelingsvrije aansturingen Algemene afwerking</p>		
<p>Geluidsemissie niet meer dan 80 dB(A).</p>		

(Mei 2021)

Uitslag van de keuring: het model is _____gekeurd.

Naam keurmeester: _____ Handtekening: _____