

F5D-Pylonracing

Spirst Du die Gier...



Nationalmannschaft WM2004



Rennatmosphäre pur: F5D-Pylonracing!

Das Wummern der Motoren erschüttert Mark und Bein, wenn die großen Warbirds beim „Reno Airrace“ über den Pylonkurs donnern. „Reno“ ist das bekannteste Pylonrennen der Welt mit bemannten Motorflugzeugen. Weniger bekannt ist, dass es auch im Modellflugsport Pylonrennen gibt und zwar bis hin zu FAI Weltmeisterschaften! In der Klasse „F5D“ sind das ferngesteuerte Elektroflugmodelle. Eine Runde auf dem 400m langen Dreieckskurs dauert 6,5 Sekunden, 10 Runden dauern unter 70 Sekunden. Stellen Sie sich einfach vor, Sie würden in der Stadt mit dem Auto 10 Mal um einen Block fahren - mit über 300km/h! Das allein kann man sich kaum vorstellen, aber da sind noch zwei andere Piloten, die dasselbe versuchen. Wir versprechen nur eins: Es wird garantiert keine Langeweile aufkommen - den Rest müssen Sie selber ausprobieren!!!



F5D Modelle

F5D Fluggeräte kann man kaum als „Modelle“ bezeichnen, weil es bis ins Detail optimierte Leistungssportgeräte sind: Es geht um jedes Gramm! Je geringer die Masse, desto besser beschleunigt ein Fluggerät und umso niedriger wird die Rundenzeit! In dieser Klasse werden alle zwei Jahre Weltmeisterschaften ausgetragen, zuletzt vom 06.-15. August 2004 in York/Großbritannien. Die deutsche F5D Wettbewerbs-Szene ist die aktivste weltweit. Wer hier antritt, fliegt ständig gegen den amtierenden Weltmeister und Piloten, die Weltmeister werden wollen!



Typische Technik

Modelle	Avionic D-99, Ariane P5, Tokoloschi, Nyamuk
Spannweite	1000mm
Länge	600mm
Gewicht	840g
Gesamtfläche	11,5dm ²
Motor	Hacker B40 FAI-F5D
Motorregler	Master 90-O-F5D, Schulze future-88Po
Akku	9x GP-2200, 10x Sanyo 1950FAUP
Propeller	Graupner CAM SpeedProp 4,7x4,7
Empfänger	Grp. smc-14, Schulze alpha-835w
Servos	Grp. C-2081, Simprop SES170BB, Dymond D60
Empfänger Akku	4x Sanyo N-50, 4x GP120
Rundenzeit	60-75s (10 Runden)

F5D-Limited Modelle

Keine Lust ständig neue Komponenten einzukaufen? Einfach Lust auf Pylonrennen, ohne den letzten Schrei an Technik einsetzen zu müssen? Darauf gibt es nur eine Antwort: „F5D-Limited“! Man fährt zu seinem Lieblings-Fachhändler, besorgt sich eine Serienausstattung und dann fliegt man um den Sieg mit - wenn man ordentlich trainiert hat! Diese Klasse ist weder eine Einsteiger-, noch eine Aufsteigerklasse, sondern einfach Rennsport pur mit 180km/h schnellen Modellen! Es ist die Tourenwagenklasse im Pylonrennsport: Fly Low, Go Fast, Turn Left!



Typische Technik

Modelle	Simprop Turn Left, LiftOff xxs
Spannweite	1220mm
Länge	720mm
Gewicht	800g
Gesamtfläche	15,4dm ²
Motor	GM-Racing Dr. Speed 2x21 Turns
Motorsteller	Schulze slim-40 be, Kontronik SUN 4001
Flugakku	7x Sanyo TS1700AUP
Propeller	Graupner CAM SpeedProp 5,5x5,5
Empfänger	Grp. mc-12, Schulze alpha-835w
Servos	Grp. C-2081, Simprop SES170BB, Dymond D60
Empfänger Akku	keiner (BEC)
Rundenzeit	115-125s (10 Runden)

Weitere Informationen auf www.f5d.org ...

...die Gier nach Speed in Dir?!