

Neuer Geschwindigkeits-Weltrekord mit dem TDF kurz nach dem Auslieferstart des TDF



Am 11. September 2017 fanden in Ballenstedt Weltrekordversuche im Speedfliegen statt.

Dabei konnte unser Teampilot Ralf Becker mit seinem Helfer und Teamkollegen Holger Giersiepen mit einem serienmäßigen TDF mit 125,9 km/h einen neuen Weltrekord in der Klasse „Geschwindigkeit im geschlossenen Kreis“ erfliegen.

Dabei müssen 2 Pylone im Abstand von 200 m 2 mal umflogen werden (800m).

Am 23. Juni 2018 konnten nun nach 9 Monaten endlich die offiziellen FAI-Urkunden, überreicht von Michael Thoma, Sportausschuss Modellflug im DAeC, entgegen genommen werden.

Der TDF hat folgendes Setup:

Motor: KONTRONIK PYRO 750 handgewickelt

Regler: KONTRONIK COOL KOSMIK 200+HV

Servos: Graupner 3x HBS 660, 1x HBS 690

FBL/Empfänger: Graupner HOTT GR18

Akkus: SLS Quantum 10S, 4500, 65C

Abfluggewicht: 4.747g

Die maximale Kopfdrehzahl lag bei 2.300 U/min. und somit im Rahmen der Herstellervorgaben.

Die Mechanik hat die Spitzenleistungen von über 12 KW problemlos verkraftet. Trotzdem ist dieses Setup für den normalen Einsatz nicht zu empfehlen, da der TDF durch sein geringes Gewicht mit dieser Leistung völlig übermotorisiert ist.

Nur für diesen Rekordversuch, mit wenigen Lastwechseln bei der hohen Leistung, macht dieses Setup Sinn.

Somit wandert der seit 12 Jahren bestehende russische Weltrekord jetzt nach Deutschland.



Wir gratulieren den Piloten des Henseleit Teams, und allen anderen Piloten zur großartigen Leistung bei den Deutschen Meisterschaften im Speedfliegen.

Platz	Pilot	Geschwindigkeit	Hubschrauber
1	Robert Sixt	302,11 km/h	TDR II
2	Holger Giersiepen	299,20 km/h	TDR II
3	Andre Kukerz	288,99 km/h	TDR II
4	Michael Greisinger	282,73 km/h	TDR II
5	Frank Strupp	281,55 km/h	Diabolo
6	Marc Rodewald	271,47 km/h	TDR II

