

Thema: Hallenflieger

Projekt Fieseler Storch von Franz und Christian Schrimpf

Ziel war, ein vorbildähnliches Modell zu bauen. Der Plan wurde aufgrund einer Dreiseitenansicht aus dem Internet mit einem CAD-Programm selbst gezeichnet.

Das Modell besteht komplett aus 3mm Depron. Als Antrieb dient der Bürstenmotor der T-28 Trojan der Ultra-Micro Serie von Parkzone, Empfänger und Regler sind eine Kompletteinheit SPMAR 6410 von Spektrum, auf der auch 2 Linearservos verbaut sind. Die Querruder wurden mit 2 separaten Linearservos SPMSA 2030 LO angelenkt.

Eine Erklärung des Aufbaus der einzelnen Komponenten würde hier den Rahmen sprengen.

Da ein Fieseler Storch ja auch langsam fliegen soll, mußte das Modell natürlich auch sehr leicht werden und es war ohne Frage eine sehr große Herausforderung dieses Modell, so wie es ist, zu bauen.

Das Ergebnis kann sich dafür aber sehen lassen. Der Erstflug in der Halle fand am 11.01.2014 statt und ich kann nur sagen, daß sowohl die Flugeigenschaften wie auch das Flugbild traumhaft sind.

Plan und Informationen gibt es gerne auf Anfrage.

Hier die technischen Daten und Bilder:

Spannweite: 55,5 cm

Länge : 37,5 cm

Gewicht : 54,5 Gramm

Akku : 1-S Lipo mit 160 mAh









