Автор: Александр
16.04.2023 13:06 - Обновлено 25.06.2023 20:13

Это моя первая модель подобного рода. Идея собрать полукопию Fokker D.VIII родилась еще в 2018 году. Планировался метровый самолет с бесколлекторным мотором, АКБ 1300-1600 мАч, регулятор 20-30 А, серво 9 грамм. За основу были взяты чертежи, коих в интернете было предостаточно, как впрочем и их вариаций! На этапе разработки чертежей все и закончилось…

Какое-то время спустя проект был возрожден. С учетом рекомендаций волгоградских моделистов (ВВМ), я удлинил носовую часть фюзеляжа, чтобы получить требуемый ЦТ. Но несмотря на это хвостовая часть вышла тяжелой, и получить необходимый ЦТ не представилось возможным. Поэтому и был собран новый фюзеляж с учетом корректировок по ЦТ и по весу. Кроме этого, в процессе резки деталей на лазерном станке и последующей сборки, отдельные узлы также корректировались. Вот что в итоге вышло...

https://www.youtube.com/watch?v=BlePfBTLOTQ

Вес модели получился около 900 граммов. Были опасения, поднимется ли самолет в небо. А если поднимется, то как себя будет вести. Несмотря на это самолет полетел так, как ему и следовало.

К сожалению съемка получилась размытой, что впрочем не испортило впечатений от первых полетов Fokker'a.

https://www.youtube.com/watch?v=SW-F15qXmb4

Считаю проект успешным и доведенным до логического конца!

Больше фото можно найти здесь .

Успехов в творчестве,

Александр (Astreet)