

2.5.Тема:Авиастроение

Свободная тема

Квадролет



Участники:Постиков Леонид
12 лет

Подлягин Сергей
13 лет

Калужская область, г. Обнинск.
ЦМИТ Модель Спектр

Куратор – Харлов Валентин Игоревич

Описание проекта

Для создания квадролета можно вдохновиться популярными в настоящее время квадрокоптерами.

Общий принцип работы квадролета идентичен небольшим квадрокоптерам. Главной особенностью квадролета, кроме размеров, является наличие кабины для людей. Получился некий гибрид вертолета и квадрокоптера.

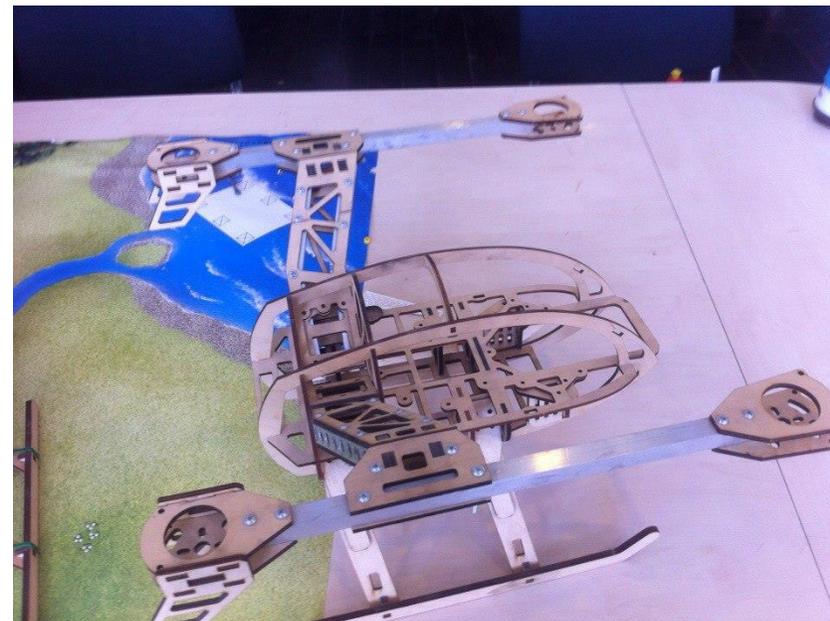
Модель описываемая в проекте имеет следующие размеры:

30 см x 28 см x 25 см, и выполнен на лазерном станке Trotec в ЦМИТ Модель Спектр.

Материал исполнения: фанера 4 мм и алюминиевый профиль.



Фотографии



Дальнейшее развитие

Данный проект пока является моделью квадролета.

В ближайшее время планируется оснастить его двигателями помощнее, так как корпус получился достаточно весо́мым