

Дорога к звездам



Автор : Волков Александр
обучаемый авиамodelьного объединения
«Взлет» МБОУ ДОД «РЦДТ»

Руководитель: Демьянов И.В.

Самолеты 6 поколения



- **Цель**
- Заинтересовать молодое поколение занятиями по АВИАМОДЕЛИЗМУ

- **Задачи**
- Изучить чертежи самолета
- Изобрести и испытать самолет

MQ-9 Reaper (Жнец)

Вооружение
современного
беспилотника

Раздвоенный хвост
увеличивает стабильность

Носовая камера

Вооружение: бомбы или
ракеты с лазерным или
GPS-наведением

Камера и датчики
многоспектральной
системы целенавещения

Источник: Crown Copyright



■ Первый сверх быстрый самолет



Подготовка к работе

1. Раскрой пенопластового блока



2. Обрезка заготовки



3. Вырезание профиля крыла

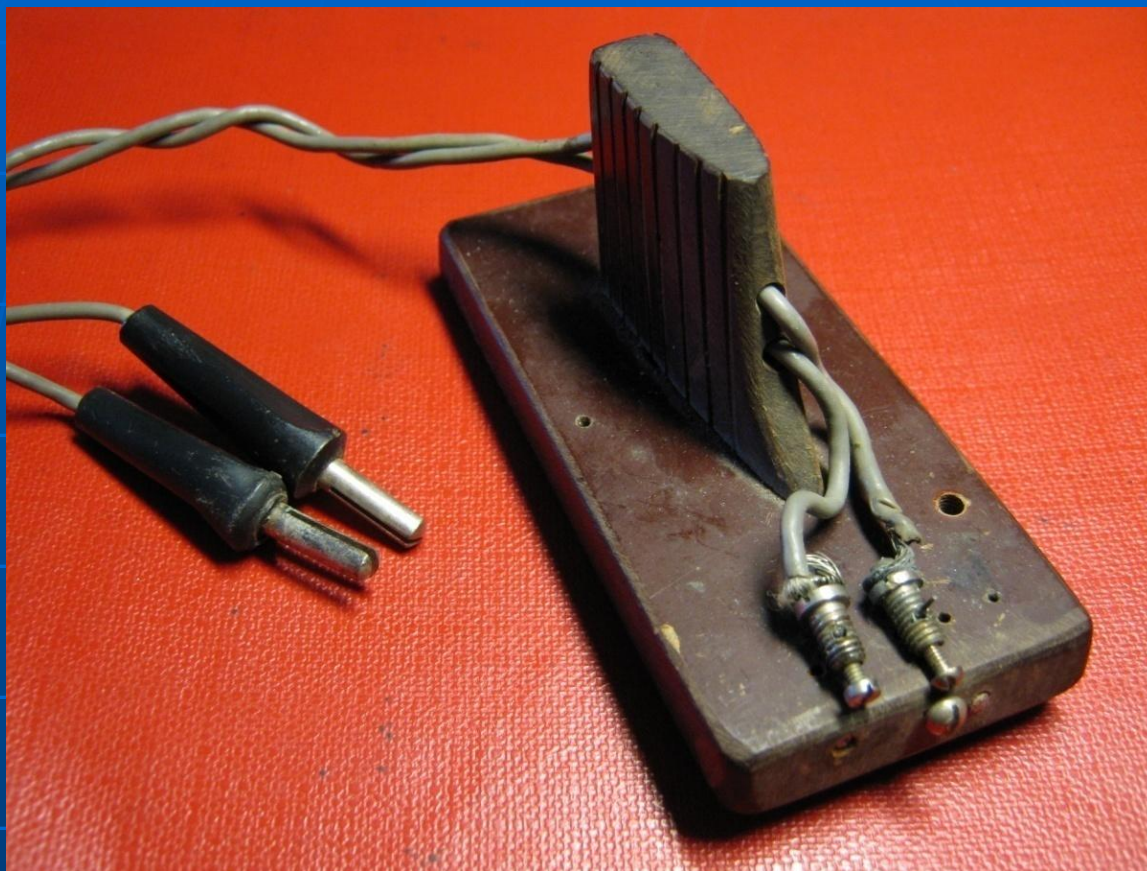


4. Разметка заготовки

5. Включение источника питания В-24

Технологические операции выполнения паза





Вот такой станок я использовал при изготовлении паза для лонжеронов

Подготовка к соревнованиям



Выходим на тренировочные полеты



Проверка настроек самолета перед вылетом



Общее фото после тренировки



По окончании школы я планирую поступить в высшее учебное заведение авиационной направленности и связать свою дальнейшую жизнь с авиацией

Литература

- World UAS classification
- Беспилотные летательные аппараты, bp-la.ru
- В небо без пилота, vokrugsveta.ru
- БПЛА — вооружения будущего, podrobnosti.ua
- Самые беспилотные: Десятка дронов, porpmach.ru
- Пилоты остаются на земле: Дроны, topwar.ru
- БПЛА могут оставить авианосец без самолётов, nvo.ng.ru, 2008-07-25
- Беспилотные дирижабли, o4em.com
- Израильские города защитят беспилотники, 08.11.11
Израильские города защитят беспилотники,
08.11.11 MIGnews.com
- Israeli Weapons >> Aircraft >> UAVs
- Беспилотники: что это такое и как их применяют