

[🏠 Форум](#)
[Авиомоделизъм](#)
[Самолети](#)
[Тренер за пилотаж и акробатика](#)




[+ Ново Мнение](#)



Страница 2 от 5
 [«Първа](#)
[1](#)
[2](#)
[3](#)
[4](#)
[5](#)
[»](#)

[Последна »](#)

Тема: [Тренер за пилотаж и акробатика](#)

Визуализирани са от 11 до 20 от общо 42

Инструменти за темата	Търсене в темата	Гласувай за тази тема	Display
06.05.2012 07:12		#11	
<p>Gogo55 </p> <p>Заслужил Автор</p> <p>Регистриран: Feb 2011</p> <p>Живее в: Асеновград</p> <p>Мнения: 272</p> 	<p>Продължих по модела и днес. Със сутрешното кафе за десетина минути се роди и вертикалния стабилизатор на чертеж.</p> <div data-bbox="686 911 1348 1245" data-label="Image">  </div> <p>Прикачени икони</p>		
<p>Редактиране на Мнението</p>		<p>Цитат</p>	

07.05.2012 00:47		#12	
<p>Gogo55 </p> <p>Заслужил Автор</p> <p>Регистриран: Feb 2011</p> <p>Живее в: Асеновград</p> <p>Мнения: 272</p> 	<p>Продължавам с чертежа. Сега за да получа хоризонтален стабилизатор и крило мащабирах снимка на ЯК-55 поглед отгоре в М1:6 да се получи разпереност от 1,5м и така да хвана пропорцията на хоризонтален стабилизатор спрямо крило за по лесно. Добавих и аеродинамичния компенсатор на вертикалния стабилизатор който го бях забравил сутринта. Двата стабилизаторе за максимално лесна изработка ще бъдат от летвички балса със сечение от 7x7 до 9x9мм., като ще реша по късно след направени тестове за здравина и тегло на точно кои размер да се спра от двата. Модела взе да добива симпатичен вид. То той ми е в главата де от 1 година и аз реално си го знам какво ще стане накрая, но и от чертежите взе да се добива вид вече.</p>		

Прикачени икони



Редактиране на Мнението

Цитат

07.05.2012 23:47

#13

Gogo55

Заслужил Автор

Регистриран: Feb 2011

Живее в: Асеновград

Мнения: 272



И днес съм не ме хващаше докато не реших да пипна нещо по самолета. Нарязах три летвички с макетното ножче, всяка със сечение 10x10мм., от балса пластина с дебелина 10мм. С тях направих хоризонталния стабилизатор. Отиде около 2,5 линейни метра.

Прикачени икони



Редактиране на Мнението

Цитат

08.05.2012 17:48

#14

Gogo55

Заслужил Автор

Регистриран: Feb 2011

Живее в: Асеновград

Мнения: 272



Хоризонталния стабилизатор е готов, теглото му до сега е 30грама, ще видя колко ще скочи от фолиото и от едно парче пружинна тел която ще вкопая в него за усилване на движещите се плоскости. Вертикалния стабилизатор също е почти готов.



Прикачени икони



728x600 115kb JPEG



800x357 79kb JPEG

Редактиране на Мнението

Цитат

08.05.2012 18:52

#15

Gogo55

Заслужил Автор

Регистриран: Feb 2011

Живее в: Асеновград

Мнения: 272



Подсилих хоризонталния стабилизатор с пружинна тел залепена вече със епоксидна смола. Идеята на това подсилване е да икономисъм една серво машинка. Ще го движа с една тяга и една машинка, а чрез тази пружинна тел усилието ще се предава и на другата му половина. Другия начин е две серво машинки, всяка да движи едната половина, но тука при този модел гледам да го мисля и направя максимално лесно, просто за направа и бъдещи настройки, да няма нужда от по сложна апаратура при управлението му, и максимално евтино като материали.

Прикачени икони



800x264 62kb JPEG

Редактиране на Мнението

Цитат

08.05.2012 22:31

#16

Gogo55

Заслужил Автор

Регистриран: Feb 2011


Живее в: Асеновград

Мнения: 272



Хоризонталния стабилизатор го свърших нацяло, теглото му се дигна с 20 грама от укрепващата тел, 4 броя панти, и фолио. Стана 50грама готов за залепване към тялото. По стара си моя традиция отгоре е бял, от долу е с ярко червен цвят.





800x426 79kb JPEG

Прикачени икони

Редактиране на Мнението
Цитат

09.05.2012 16:34
#17

Gogo55

Заслужил Автор
 Регистриран: Feb 2011
 Живее в: Асеновград
 Мнения: 272



И вертикалния стабилизатор е готов нацяло.Теглото му е 12 грама балса, и 4 грама фолио= 16 грама готов. Реших да е изцяло червен за да има и някакъв друг цвят освен белия на модела при поглед от горе. До тук се движа много добре с теглата и съм с около 160грама по лек спрямо предварителния разчет. Имам тяло 322грама, хоризонтален стаб 50 грама, и вертикален стаб 16 грама = общо 388грама /по разчет това го мислих да е около 550грама/. Ако успея да се вместя в натоварване под 40гр./кв.дм. то ще стане чист 3D модела.

Прикачени икони




Редактиране на Мнението
Цитат

09.05.2012 18:22
#18


Gogo55

Заслужил Автор
 Регистриран: Feb 2011
 Живее в: Асеновград
 Мнения: 272


Слепването на двата стабилизатора към тялото е работа много отговорна. Трябва да са на 90градуса един спрямо друг и спрямо тялото също на 90градуса. При това слепване за най-лесно използвам два



може да фиксирам с карфици за да засъхнат двата стабилизатора под точния ъгъл.



Прикачени икони




800x548 110kb JPEG

Редактиране на Мнението

Цитат

09.05.2012 19:28

#19


Gogo55 

Заслужил Автор


Регистриран: Feb 2011

Живее в: Асеновград


Мнения: 272



Общ поглед на модела до този момент. Колесника е лабав, та ще го мисля сега как да го усилвам, или да правя друг.



Прикачени икони




600x714 124kb JPEG

Редактиране на Мнението

Цитат

10.05.2012 14:42

#20


Gogo55 

Заслужил Автор

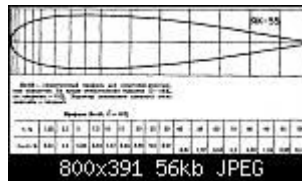
Регистриран: Feb 2011

Живее в: Асеновград

Мнения: 272



Започнах и крилото да чертая в солид ворк. Реших да използвам оригиналния профил на ЯК-55, а ако не ми харесат полетните характеристики на модела ще сменя профила с Е-474. Предимството на този модел е че ще може да му се сменят крилата лесно, и в бъдеще може да направя две, или три крила с различен профил. Така ще получа и няколко вида летене от обикновен тренеро-планер до чисто 3D.



Цитат

Страница 2 от 5

◀ Първа

1

2

3

4

5

Последна ►►

Самолети

Нагоре

« [Предишна тема](#) | [Следваща тема](#) »

В момента 1 потребители разглеждат тази тема. (1 регистрирани и 0 гости)

Gogo55

Няма

Виж всички ключови думи

Добавяне / Редактиране на ключови думи

Вие можете да създавате **BB code** е Включен
нови теми **Smilies** са Включени
Вие можете да пишете **[IMG]** кода е Включен
мнения **HTML** кода е Изключен
Вие можете да
прикачате файлове **Правила на форума**
Вие можете да
редактирате мненията си

-- Default (по подразбиране)

-- Български

[За контакти](#) [МОДЕЛИСТ ВГ - Общност на моделистите в България](#) [Архив](#) [Нагоре](#)

Часовото време е по Гринуич +3. Часът сега е 17:18.