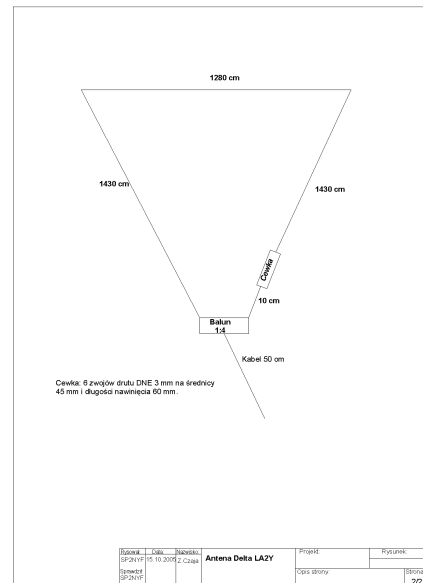
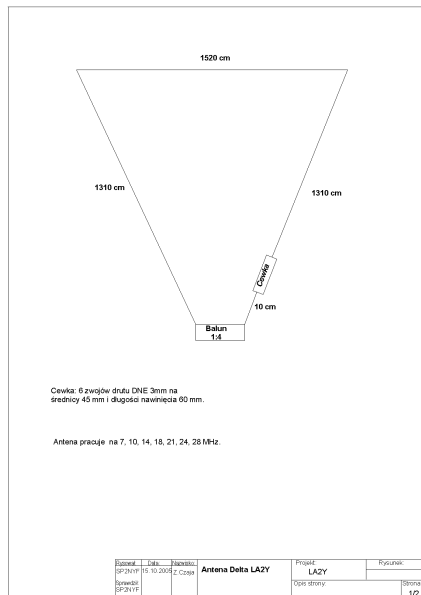


Дельта антенны согласно LA2Y

Первоначальная дельта имеет размеры, как на приведенном ниже изображении слева, а моя версия, измененная из-за нехватки места, видна на правильном рисунке.



Однако на рисунках ниже - несколько деталей конструкции.



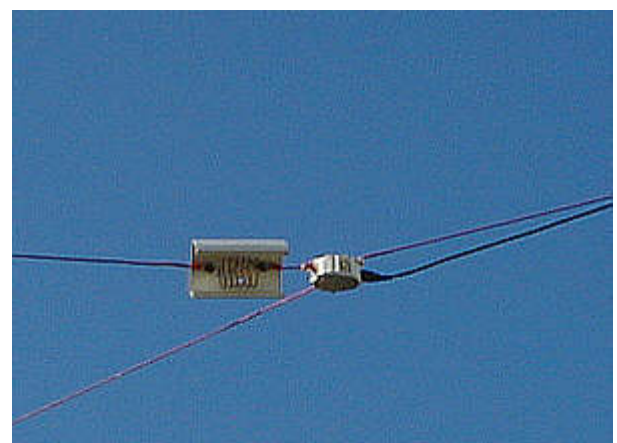
Балун после намотки.
11 катушек с проволокой 0,9 мм в эмали на сердечнике F2001.



Комбинация балуна с катушкой.



Узел катушки

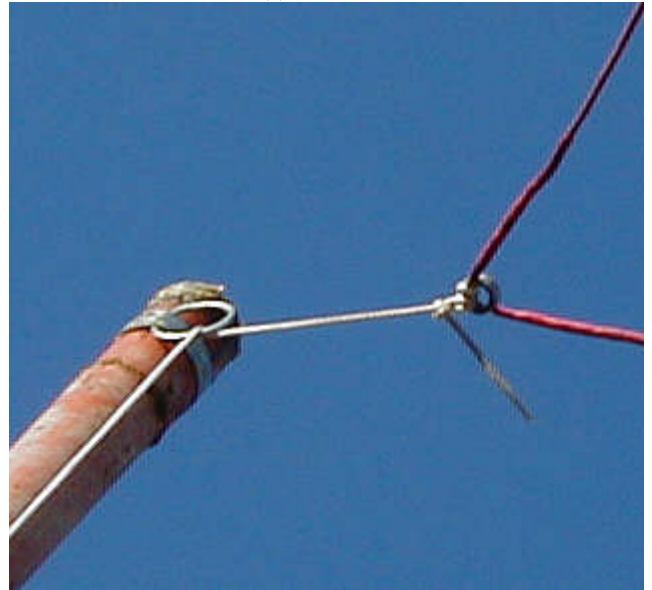


Подключение к фидеру и катушке после

подвешивания.



Дельта угол из 2 мм медной проволоки. Кабель припаян к нему.



Крепление к мачте



Вид с крыши на антенну.

Антенна как антенна, но, конечно, если кто-то уже опустил глаз на вышеуказанные фотографии, хотел бы знать, как это работает.

Как правило, мои наблюдения могут быть включены в следующие моменты:

- на частоте 1.8 МГц, теоретически нет права работать и на самом деле - не работает.

- давайте посмотрим правде в глаза - эта антенна 3,5 МГц также не работает. У меня проблемы с коммуникацией на 1 км при 100 Вт. И это не помогает вставить коробку, SWR мал, эффективность не более.

- отлично работает на частоте 14 МГц. Точно так же, как вертикальная дельта.

- на базовых полосах выше 3,5 МГц, это неплохо, мне удалось наладить связь с Европой на 7 МГц, 14 МГц, 28 МГц.

В общем, это очень средняя антенна, но хороший компромисс для кого-то вроде меня, когда нет места чему-то более разумному.

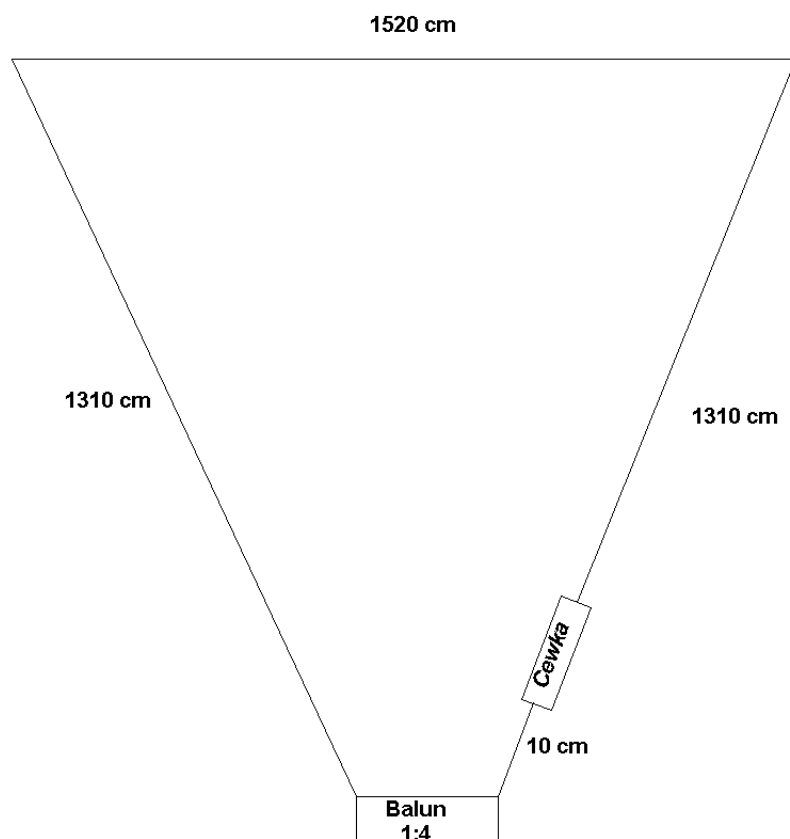
Я также испытал его пригодность в диапазоне 6 м. Это явно хуже, чем моя **дельта 6 м**, но можно работать из нищеты.

Для связи на частоте 3,5 МГц мне пришлось повесить временный 2x19,5 м диполь с балуном. Makeshift, потому что он лежит больше, чем он висит, но имеет преимущество в работе. Наконец, я могу общаться на 80 м.

Через несколько лет, в 2012 году, дельта была удалена. Он был заменен **полигоном - антенна закрыта**, что трудно подобрать.

[возвращение](#)

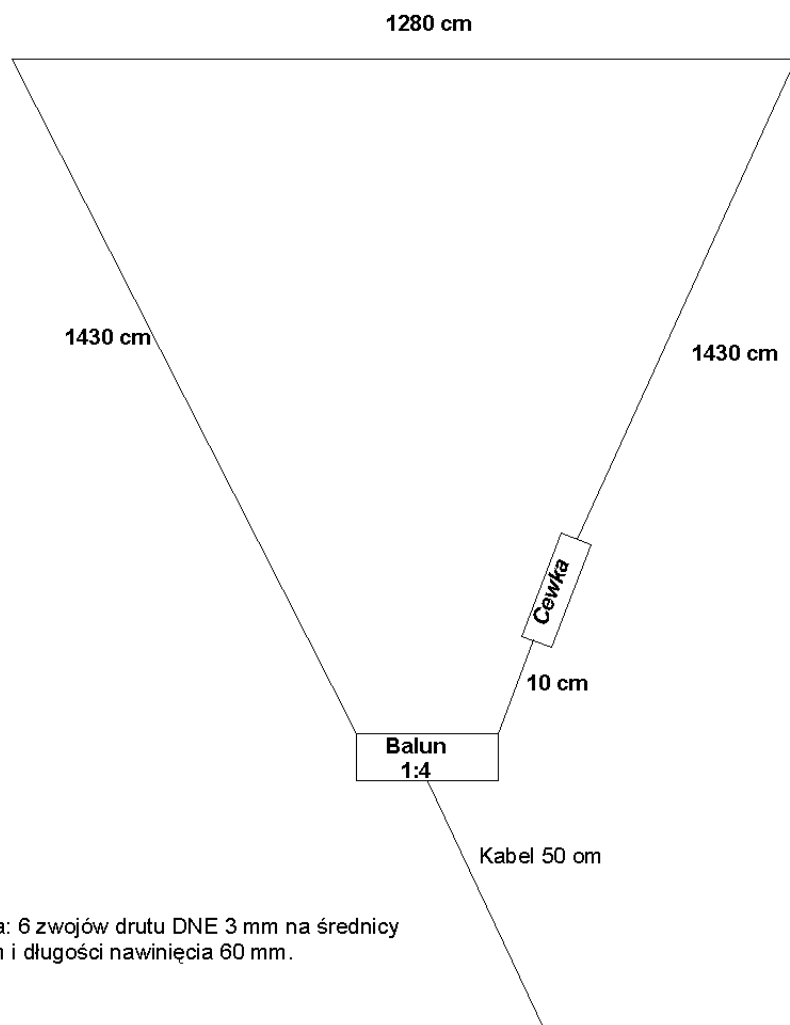




Cewka: 6 zwojów drutu DNE 3mm na średnicy 45 mm i długości nawinięcia 60 mm.

Antena pracuje na 7, 10, 14, 18, 21, 24, 28 MHz.

Rysował:	Data:	Nazwisko:	Antena Delta LA2Y	Projekt:	Rysunek:
SP2NYF	15.10.2005	Z. Czaja		LA2Y	
Sprawdził:				Opis strony:	Strona:
SP2NYF					1/2



Cewka: 6 zwojów drutu DNE 3 mm na średnicy 45 mm i długości nawinięcia 60 mm.

Rysował:	Data:	Nazwisko:	Antena Delta LA2Y	Projekt:	Rysunek:
SP2NYF	15.10.2005	Z. Czaja			
Sprawdził:				Opis strony:	Strona:
SP2NYF					2/2