

Для изготовления были использованы материалы:

1. Биметалл (прут)
2. изолятор
3. кабель RG58 (для данного диапазона лучше использовать кабель толще и качественнее)
4. коннектор на радиостанцию (зависит от радиостанции)

Расчет сделал на очень удобном калькуляторе, спасибо автору за такую статью и алматинским радиолюбителям за наставление при изготовлении антенны:

[Расчет элементов J-образной антенны](#)

Расчеты на 434.000 Mhz:

A-длина - 49,5 см

B-длина - 16,5 см

C-длина - 1,5 см

D-длина - 1,5 см

После изготовления, уставновки и всех замеров KCB составило 1.1 на диапазоне 433-437 Mhz.

Работа антенны в эфире нареканий не называет. Все работает на 5+!!!!

Применение J-антенны на LPD

Автор: samr

10.08.2010 02:57



73!