

Uma antena de loop.

Publicado segunda-feira, abril 17, 2006.



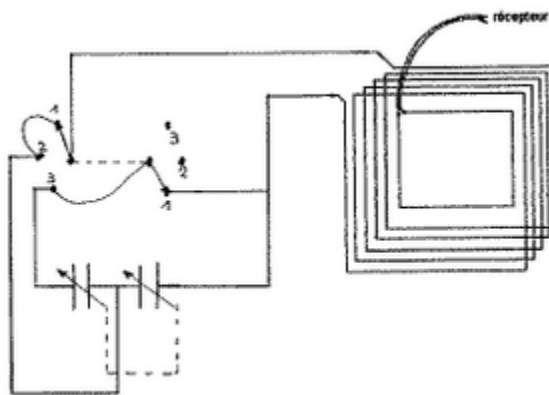
A antena capta faixas de ondas médias e fã confortavelmente até 80 metros.

Relativamente simples de executar, ele requer os seguintes componentes:

Um capacitor variável com duas gaiolas (2 x 500 pF). Um circuito interruptor de 2 / 3 posições. O fio (eu usei a 6/10mm fio isolado). Principalmente madeira. Um pouco de cuidado.



O quadro é composto por nove voltas. Uma bobina de acoplamento é adicionado no topo. Os lados da bobina assim formada é 1 metro.



Dependendo da frequência de uso, o switch pode selecionar três valores do capacitor variável:

1000 pF. 500 pF. 250 pF. A configuração do capacitor é nítida, mas extremamente eficaz, o receptor S-meter saltou quando o valor correto seja obtido. É necessário editar a configuração em cada estação de ouvido. O fio utilizado para a ligação do receptor não é crítica.

