

A ANTENA CABO DE VASSOURA

Apresentamos a Broom Stick, a "cabo de vassoura".

Trata-se de uma antena de fácil construção e desempenho surpreendente.
você precisa apenas de uma cabo de vassoura ou um cano de PVC branco de 3/4 de 1 metro e meio.
Fio esmaltado ou encapado, quanto mais grosso melhor, a "bitola" do fio não é crítica.





Um disco de alumínio de 15 a 30 centímetros de diâmetro que você pode obter, por exemplo, de uma tampa de panela. É isso aí.

Bem vamos à montagem:

Trata-se de uma antena helicoidal onde o que importa é o tamanho da bobina, que deve ter DE 50 centímetros a 80 centímetros. O número de espiras e o comprimento do fio vai depender do diâmetro usado. Mas no meu caso usei fio 12 awg e 50 centímetros de bobina, o que deu uns 13 metros de fio, o mais importante é que esta bobina tenha 50 a 80 centímetros de comprimento.



O chapéu capacitivo, o disco de metal, deve ficar a uns 3 centímetros do início da bobina, no meu caso fixei o mesmo com massa epóxi.

Como, para manter o glamour rsss, enrolei a minha em um cabo de vassoura.



Submeti o mesmo a um tratamento anti cupim, uma praga na minha cidade, e depois pintei. (não pinte a bobina!!)

A antena foi testada interna e externamente.

Alguns fazem um suporte para a antena para usá-la internamente, neste caso ela deve ficar próxima a uma janela.

Em cerca de meia hora você monta a Antena Cabo de Vassoura e creia vai ficar feliz com o resultado.

Baixo ruído e recepção muito boa!!!!.

Veja as fotos que mostram o andamento da montagem,
não tem complicação, nem mistério.

boas escutas

Ψ DINEY MONTEIRO ESCAFURA WILLEMEN Ψ

"O TARUGO"

pu1pby

swlpy10130

px1k6886

operador geral gmdss

Radiotelefonista

Radio ativista

ALERTA:

VOCÊ TEM TODO O DIREITO DE COLOCAR A SUA ANTENA DE RÁDIO ESCUTA NO ALTO DO PRÉDIO ONDE VOCÊ MORA. A LEI DA ANTENA QUE CONTEMPLA O RADIO AMADOR, TAMBÉM FAVORECE O RÁDIO ESCUTA, AINDA MAIS QUE SÃO ANTENAS APENAS PARA RECEPÇÃO. O CONDOMÍNIO NÃO PODE IMPEDI-LO DE COLOCAR A ANTENA. FAÇA VALER SEU

DIREITO

BLOGS:

- <http://ferrodesoldar.nireblog.com>
-
- <http://dineymonteiro.nireblog.com>
-
- <http://radiotelefonista.nireblog.com>
-
- <http://tatoarte.nireblog.com>
-



TARUGO@SAPO.CV



POWERED BY TOMAHAWK PDF/NATIVE WINDS