

第15回総会の日程が決まる

3月8日の旭公民館の会議において第15回の総会の日時、場所、懇親会などが決定されました。前回は、福山で行いましたが、今回は、岡山局を配慮し岡山県、浅口市 阿部山キ

ャンプ場に決定しました。そのほか来年度のおよその行事予定などが話合われました。

第15回総会のご案内

日時 4月5日 10時より 12時より 懇親会
場所 岡山県浅口市阿部山キャンプ場
懇親会 会費 ¥1,000

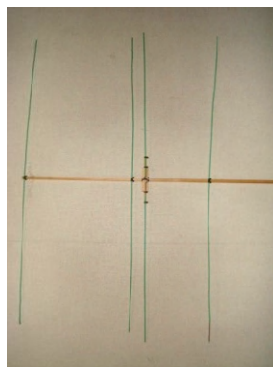


写真提供 JE4AOQ

総会後の花見アソビ（懇親会）メンバー外からの参加も大歓迎です。是非参加を呼びかけてください。ただし準備の都合上、3月27日のロールコールで締め切りますので宜しくお願いします。



インターネット・サーフィンでアンテナを検索していたら面白い記事を見つけたのでご紹介します。記事によると 50Ω 直接給電であり広帯域と言うことで、部品数も少ないので 144.250MHz を酒の肴に製作することにしました。無銭家としては、上手く動作するとは、限らないので、エレメントにそこに転がっていた針金ハンガーを使いブームは百均の 90センチ位の木材を使って製作することにしました。製作前にまずビールを一口飲んで針金ハンガーを4本解体、結構かたいが真っ直ぐにのぼす。所定の長さ

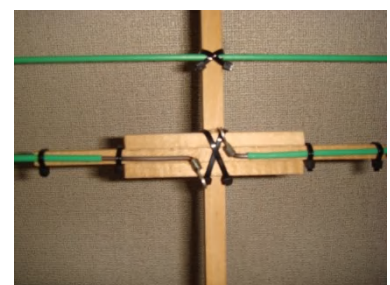


くを付けカット。ここで一息 ビールにつまみ。放射器に端子を半田付してから同軸ケーブルを取り付け易いように曲げておきます。左右2個つくったかな？この2個を割り箸にインシュロックなどで固定して1本の放射器にします。ブームとなる木材に第2導波器のほうからマークをします。ここで2缶目をブッシュ。同軸ケーブルに端子を半田付け。これで次にアルミ材で本格的に作っても同軸は、使いまわしができる。さて次は、エレメントを

簡単激安アンテナ製作

ンシュロックでブームにバツェン掛けにて固定。これで形ができました。またまたビールを・・・同軸ケーブルをつないでアンテナ・アナライザーで同調周波数はかかって見ました。ヤッパ長いワ。残ったビールを飲み干してから放射器、第1導波器、反射機の順に少しずつカットして 144.250MHz 付近で SWR が低く (1.2 程度) なるようにします。これで出来上がり。代金は、燃料のビールが1番高かった。屋外でテストしないと安心出来ないが、まず大丈夫でしょう・・・

JL4EMQ 寄稿



JL4EMQ よりのアンテナ製作の情報

インターネットで JA1BRK を検索 コンピュータで最適化された八木アンテナ

<http://www.jm1szy.com/ant1.html> コンピュータを利用したアンテナ・デザイン

http://www2.ginzado.ne.jp/minagawa/6m_ant5.htm 50MHz 5element Yagi

針金アンテナ製作寸法

144.250MHz における実寸法表

4 エレメント

	エレメント長	間隔
Ref	1049.2(1039.9)	292.3(209.4)
Ra	1024.2(1029.9)	57.4(41.9)
D1	964.2(980.2)	354.7(348.2)
D2	924.3(933.0)	

5 エレメント

	エレメント長	間隔
Fef	1086.6	216.8
Ra	1024.7	108.6
D1	1012.1	397.1
D2	992.6	522.1
D3	942.5	