

Channel MORIOKA

アマチュア無線盛岡クラブ

SINCE 1949

平成14年8月号

JA7YCE

ホームページ <http://member.nifty.ne.jp/ja7yce/>

フィールドデーコンテスト

すでにご案内の通り、今年もフィールドデーコンテストに二戸市の折爪岳からJA7YCE/7でマルチオペマルチバンド部門に参加します。3.5～430MHzまで出ますので、是非呼んで下さい。

なお、オペレーターが不足しております。中高年中心のメンバーですので適宜休憩を取らないと最後まで持ちそうもありません。オペはできないという方も結構です。お暇な方はちょっとでも構いませんから遊びにいらして下さい。(特に設営・撤収を手伝って下さる方大歓迎です！)



昨年の運用サイト(今年もここです)

日時 8月3日(土)21:00～4日(日)15:00

場所 二戸市折爪岳(詳細は先月号参照のこと)

コンテストナンバー RS(T)+都道府県ナンバー+パワー記号(P,L,M,H)
岩手から10Wで参加の場合、「59(9)03L」となります。

ディスクコーンアンテナ

JA7JHT 伊藤 聖

7月10日のミーティングではディスクコーンアンテナの製作を行いました。ご承知のようにディスクコーンとはディスク(円盤)とコーン(円錐)を合わせたもので、本来はディスクとコーンを面で作るのですが、今回はそれを銅線で面に見立てるという手法です。最低周波数を144MHzにしたので、意外と大きなものになりましたが、430MHz以上の周波数であれば銅板を使って面で作製することも可能でしょう。また、線の数を増やしてやれば、より面に近づけることができます。

準備した材料は1.5mの銅線と絡め用の細い銅線、銅板、それとM型座面付メスコネクターです。Mコネ以外はそのら辺のD.I.Y.ショップで購入できます。(銅線が電気パーツコーナ

ーではなく園芸コーナーにあるとは思いませんでした！)

SYAさんが図面を用意して下さいだったので、それに合わせて人数分の銅線をカットすることから始めましたが、寸法を間違えたりしているうちに時間はどんどん過ぎていき、私はディスク部分を作ったところで時間切れになりました。皆さん時間が足りなかったようで、未完成のまま持ち帰ることになりました。銅線の輪っかをたくさん作り、それをスプレッターにはんだづけしてディスクやコーンを作ればいいのですが、はんだづけする箇所がたくさんあり、コーン部は立体的に作る必要があるため、きれいに作るとうとすると意外と時間がかかるということがわかりました。(私は後日、完成させるのに3時間位かかりました)

この日はSYAさんが、あらかじめ試作品を作って持ってきて下さったので、非常に助かりました。皆さん、図面そっこのので、現物に合わせて作っていたようでした…hi
製作で苦労した点は、コーン部の製作です。側面の8本の銅線のはんだづけも大変でしたし、きちんと寸法を合わせなかったせいでしょ、きれいな円錐にならず、富士山のように末広がりになってしまいました。

ディスクとコーン部の絶縁には、たまたまテフロン板が余っていたので、それを使うことにしました。Mコネの心線部にテフロン板をはさみこみ、ディスク部をはんだづけすれば完成！というはずだったのですが、たった5cm四方の銅板に同軸コネクターの心線部をはんだづけできない！何分こてをあててもはんだが融けないのです。熱伝導の良い銅板ですので、60Wのはんだごてでは無理だったようです。他から60Wをもう1個借りてきてやっこのことのでくつつけることができました。



SYAさんの見本と比べると何ともいびつな格好ですが、電気的には関係ないだろうと無理に自分に言い聞かせています？

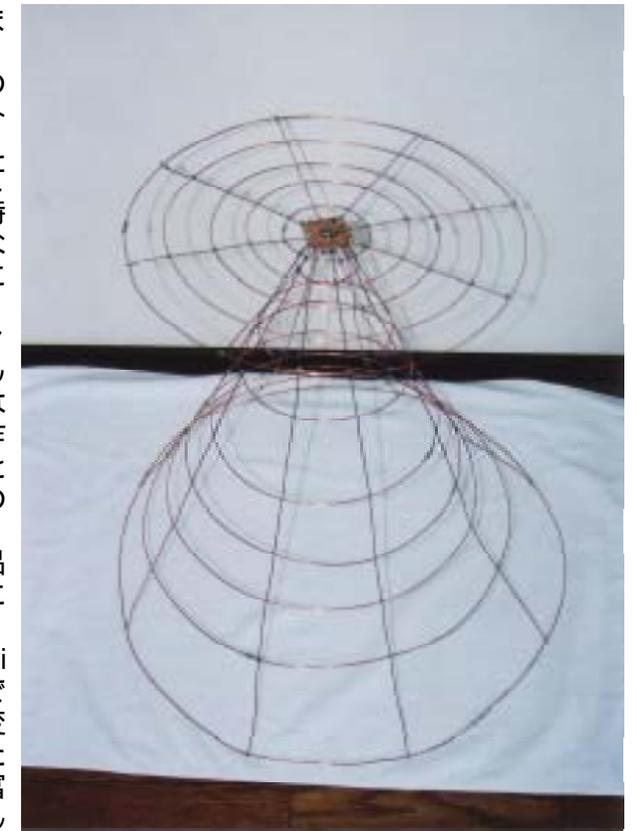
この大きさではモービルにつけることは出来ないと思いますので、どういうふうにするかですが、自立させるにはしっかりした導管が必要なので、一番簡単なのは外に吊すという方法ではないかと思えます。

まだ、外に吊していないので、使用レポートは書けませんが、室内でちょっとつないで2mをワッチしてみたところ、そこそこ聞こえているようです。ただ、打ち上げ角がほとんど水平に近くなりますので、でき

るだけ高いところに吊すのがFBでしょう。

これ1本で無調整で1.2GHzまで出ることが出来ますので、山岳移動等にはピッタリではないでしょうか？(もっとも、こんなものを持って山登りは恥ずかしくてできないか？)

今度のFDにも持っていこうかな？



祝 ご結婚!!

JA7JHT 伊藤 聖

当クラブの副会長 JE7RJZ 野田尚紀氏がIBCアナウンサー 風見好栄さんとめでたくご結婚され、大安吉日の7月21日に結婚式および披露宴が催されました。

お互いの愛を培ってゴールインされたお二人ですので、お仲人さんという方も無く、司会の大塚アナウンサーがご二人の略歴を紹介するという方法でしたが、今時はこういうスタイルが増えてきているようです。

元釜石市長の野田君の叔父さんが両家を代表してご挨拶しましたが、風見さんも叔父さんがつくば市長という茨城県でも由緒あるお家柄とのことで、全国各地から大勢の方々が祝福に駆けつけました。

ご存知の通り、野田君はモンゴルをはじめブータンや北朝鮮などアジアの秘境を中心に20カ国余りを訪れていますが、風見さんもヨーロッパを中心に10カ国余りを旅したことがあるそうなので、さぞかし共通の話題もあろうかと思いきや、お二人が共に訪れた国がひとつも無いと紹介されると会場も大爆笑でした。それもそのはず、野田君の旅行はほとんどがアマチュア無線がらみのものなので、できるだけ珍しい所=辺鄙な場所だったのに対し、かたや好栄さんはドイツやイタリア等いわゆるメジャーな国々だったのでした。

我々のテーブルは盛クラ関係の人達だったのですが、毎日放送・・・とかTBS・・・とかの名刺を持った方が次々とおいでになりました。新郎新婦ともIBC勤務ということで、参加者も放送関係の方が大半でしたので、そのせいかなあと感じておりましたら、「実は私はJA1・・・です」と言われてびっくり！たしか2年前だったと思いますが、野田君とEUさんがニューカレドニアからTX8JNNで出た時に一緒だったJNN各局のメンバーの面々でした。大阪毎日放送のJA3NEP/WH2J 小曾根さん、東京放送のJA1EOD 飯塚さん、同じくJP1JFG/N2IU 今野さんらと無線談義にふけたのは言うまでもありません。



特にJP1JFG今野さんはKH0AやAH2Rでもオペレートした強者コンテスターで、今年のFDでもJR0UUU/1のメンバーとして参加、マルチオペマルチバンド部門で見事全国優勝とのこと、今年のFDでの再会を約束してきました。

そうこうしているうちに、楽しい時間はあっという間に過ぎ、おひらきとなりました。野田ご夫妻はDUの孤島へ新婚旅行に旅立つとのことでしたが、残念ながら今回はリグとアンテナは持参しないそうです・・・hi(孤島で無線もやらずに一体何をやるんでしょうね?)

8月10日の納涼ミーティングには好栄さんと共に参加されるそうですので、その時、いろいろおみやげ話を聞くことができるでしょう。

ALL JA 優勝

2002年ALLJAコンテストの結果が発表になり、当クラブは地域クラブ部門で見事全国第1位に輝きました。個人の部ではJP6JJK = JA7DLEさんが惜しくも連勝を逃しましたが、例年になくたくさんの方がエントリーして下さったおかげで、昨年に続き府中クラブを破って優勝することができました。次はFD、アールアジア電話、全市全郡と続きますので、こちらの方もよろしくお祈りします。

地域クラブ		全クラブ	
1.盛岡	864,017	1.関西コンテストマニア	1,945,084
2.府中	825,390	2.東京大学	1,797,866
3.鴻巣	410,694	3.仙台電波高専	933,241
4.三文字	357,521	4.きゅーあーるえる	876,404
5.都筑	325,246	5.盛岡	864,017

ご覧の通り、全クラブ対抗では全国5位でした。

ビアパーティー

8月10日の定例ミーティングは暑気払いを兼ねて、納涼ビアパーティーを行います。いつもですとフィールドデーコンテストの話に着に飲むのですが、今年はALL JA地域クラブ対抗部門全国優勝のお祝いに加え、新婚ほやほやのJE7RJZ 野田君が奥様の好栄さんをぜひ盛クラの皆さんにお披露目したいと、ご夫婦で参加されます。

お二人の馴れ初めやら面白いお話をたくさん聞くことができますので、ぜひ大勢参加して下さい。



昨年の納涼ミーティングの様子

日 時	8月10日(土) 18:30から
場 所	『夢や銀兵衛』 南大通1-5-1 TEL.651-0536 (むら八本店の隣、信号の角です)
会 費	4,000円
申 込	参加希望者はJA7JHTまでご連絡下さい。 (TEL.641-4600 Mail:ja7jht@jarl.com)

編集後記

皆様からの原稿をお待ちしております。

JA7MFL 020-0108	盛岡市東黒石野1-8-10	須藤 裕
	電話 019-661-7466	メール ja7mfl@mx5.nisiq.net
JA7QQQ 028-3303	紫波町高水寺字田中177-24	中村 浩
	電話 019-672-2958	メール genkou@radiomorioka.com