

[yqp-ml 1732] idou10_11 99/10/11

47GHz, 24GHzの移動実験

10月10日 09:00より 弥彦山 天候:晴れ 視界:やや良い 気温28 湿度60%

弥彦山(新潟県) <--> 大毛無山(新潟県) 約9.6Km

47GHz NG

24GHz 59+ 59+

大毛無山 JA0RGP, JA0DWG, JA0EOC, JA0BNK, JA0DAE 他

弥彦山 JA0DFR, JA0HJC, JA0GWB, JH0TOG, JA0BQU 他

弥彦山(新潟県) <--> 医王山(富山県) 約22.0Km

24GHz 0-->9 M4 9-->0 NG

5GHz 59+ 59+

2.4GHz 59+ 59+

医王山 JA9BE, JA9TYK, JH9CFT 他

お疲れ様でした。 de JA0BQU Abe Niigata City e-mail bqu@fsinet.or.jp ja0bqu@jarl.com



[yqp-ml 1734] idou2 99/10/11

JA0RGP 佐藤さんが撮った大毛無側の画像です

de JA0BQU e-mail bqu@fsinet.or.jp

[yqp-ml 1764] 5G & 10G make-meeting 99/10/24

10GHz 制作講習会無事終わりました。

会場の出席者は6名、自宅製作者は2名と成りました。

内訳は 10G 6名 5G 2名

会場での制作会は、

9時30分開始~終了19時まで

とみっちりでした。

あんのじょうサルと同等になった方も

いらっしやいました。.....hi

一応は、概略制作はほぼ完了し、各自のデザインしたケースインによって後日完成となります。

会場で作成し、早々とビーコン受信まで成功した方もいたようです。

完成したものは、

5G out 80mW 10G out 40mWはほとんど無調整で出ました。

調整後 5G 150mW 10G 100mWが目標です。

なんかやと写真の撮る事も忘れちゃいました。もうしばらくすると10Gも多少にぎやかになるでしょう。

JA9TYK-Masahiko Momono Member of HMWC E-mail momono@tnm.fitweb.or.jp

ja9tyk@tnm.fitweb.or.jp Nifty ID-JZG00645



[yqp-ml 1771] U,SHF,EHF オンエアー ミーティング案内 ' 991027 99/10/2

芋煮会のお知らせ 1999年11月7日開催

皆さんお待ちかねの芋煮会の季節がやってきました。
下記の日時で行いますので、ふるってご参加ください

日時 平成11年11月7日 午前10時より

場所 埼玉県大和町新川通り キャスリン公園

雨天の時 長谷川さん(JP1XRR)の会社

誘導 1295.16MHz

当日ジャンク品を出せる方はご持参ください。

参加連絡先 埼玉県幸手市香日向1-5-5 TEL 0480-44-4324 長谷川 保雄 (JR1XRR)

埼玉県北葛飾郡松伏町魚沼1940 TEL 0489-91-8674 森 正男 (JA1KSF)

yqp-ml 1774] xks 5&10 tr 99/10/31

先日の講習会の完了者が増えました。添付画像は、JA9XKS局のものです。

以前制作した5Gと合わせデュアルバンドのトランスバーターです。

うまく、ケースに収まって、良く出来ました。(花丸)

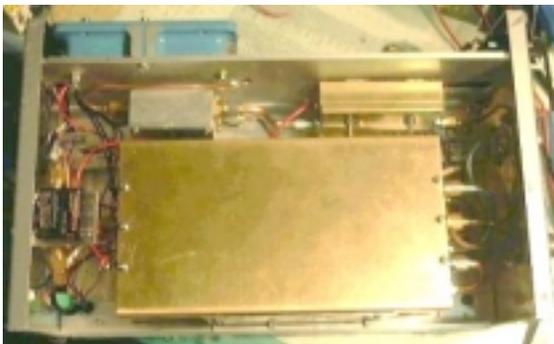
ドレークの局発を5と10に分配しそれぞれ4480.....6db

8960.....アンプ後12dbを得てTR基板に行っています。

送信出力は、5G.....21db 10G.....19dbとチョトさびしいのですが、今後パワーアンプを入れるスペースも有り楽しみです。

JA9TYK-Masahiko Momono Member of HMWC E-mail momono@tnm.fitweb.or.jp

ja9tyk@tnm.fitweb.or.jp Nifty ID-JZG00645



[yqp-ml 1775] 47 g h z 99/10/31

移動実験

平成11年10月31日 9:30~10:30

天候:晴れ 見通し:良好 気温:19 湿度:55%

新潟県西蒲原郡弥彦山(佐渡見台) <---> 新潟市信濃川

(本線大橋)

相互距離 26.54 Km

47GHz F3 59+++ 59+++

弥彦山:JA0DFR 信濃川:JA0RGP

目的:各受信機の確認

結果:JA0RGP局、JA0DFRともに達成

部屋の隅に眠っていた”DB6NT”タイプ47GHz帯

MIX基板に、ショットキーダイオードMA40412(S)を付け局発22.9GHz 13dBmとIF-AMP(30dB)-1280MHZの受信システムを製作し、今までの導波管受信タイプとの受信比較実験を行い、予想以上の結果を得ました。

信号Sで10dBぐらいUPした信号を確認し、ANTを35cmから60cmのANTにしてもこの距離は楽に信号を確認できました。来週は、もう少し距離を伸ばした実験の予定です。

浅妻 久和 Hisakazu Asatsuma **JA0DFR-JR0YGW** e-mail : dfrsys@mx2.nisiq.net

