

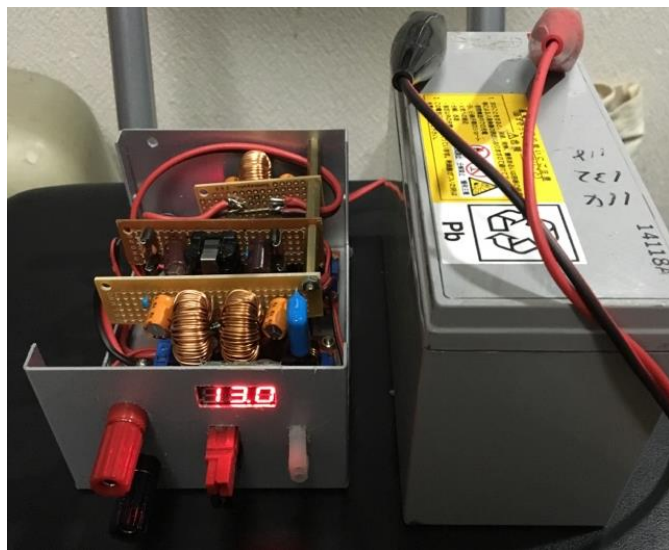
JARL QRP Club 60 周年記念 2016 年 QRP コンテスト コメント集

【自作部門】

7L1WRK/2

今年の QRP コンテストは富士山から参加しました。到着した時は見事な雲海の上でしたが次第に雲が飛ばされて運用終了時には晴れていました。昨年使用したリグの VXO とキャリア発振回路を SI5351 で PLL 化しました。ついでに LCD の周波数表示も追加しました。電源まわりもバッテリーから直接供給するのをやめて DCDC コンバータ経由で安定供給する方式に変更しています。残念ながら途中でリグ本体のトラブルが発生してしまったために 2 時間程の運用で終了となりました。コンテストの他に VU のコンディションが良い季節に一斉 QRP 運用ディや km/パワー チャレンジなどのイベントを開催しませんか。

RIG: 自作機、自作リニア、デルタループ



7N4LXB/1

よい天気恵まれ、裏山に移動しました。CQ 出しても応答ないので呼びに回って何とか 3 局交信しました。アナログ式 VFO を微調整しながら交信するのはメーカー製にはない面白さがありました。たった 3 局ですがログ提出します。

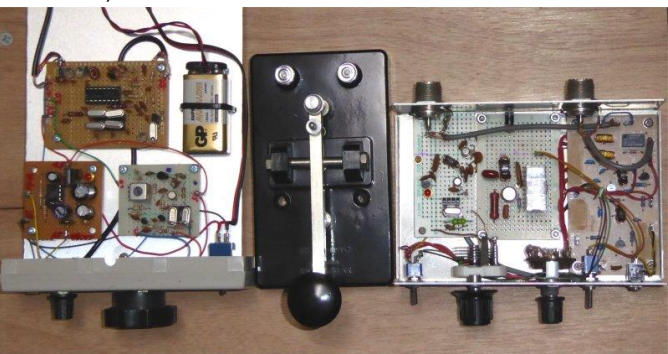
RIG: 自作 (2SC1970×1 個) リニアアンプ: 自作 (2SC1970×4) ANT: DP アンテナチューナ: 自作





JA0BYV

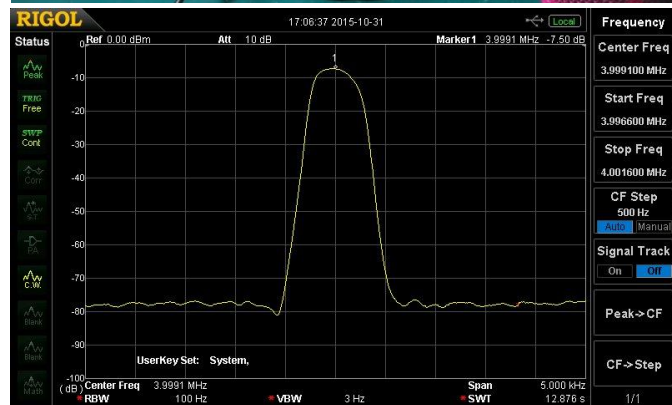
参加時間が短かったのと 1W で、交信数は少ないですが、交信していただいた各局ありがとうございました。
RIG: TX: 自作 2SC756×1 RX: 自作 3357D+AF
FILTER, ANT: 12mH Double Bazooka



JA0IXX

5 年間の単身赴任を終え、松本のホームシャックからコンテストに参加しました。今回は 6 月に八戸で製作した新作 7MHz モノバンド 500mW CW トランシーバでオンエア。セールスポイントは加藤さんのブログで知った "Dishal" (DJ6EV) で設計したチェビシェフ 8 素子フィルタ(4MHz、Bw = 350Hz、通過ロス 7dB)です。実測データを添付しますが、テーリングもなく復調音は VYFB(今まで製作した CW 用ラダー型クリスタルフィルタの中では音の良さでベスト)。おかげで大変快適な QSO を楽しむことができました。EXT-RX として古い 7360 ミクサの受信機(IF Bw = 250Hz, 77 年製作)も一応セットしましたが、使うまでもありませんでした。尚、当日は後ろに VMP4 シングル(Vd =

12V!) のパワーアンプをつけて出力 3.8W で運用、ANT は G5RV でした。QSO していただいた方々、有難うございました。



JA1COH

RIG: Norcal 40A, DP

JA1KEG

最初出力 1W で開始するも、交信できず結局 5W での参加になりました。

RIG: Elecraft K2, アンテナ: ベランダ手すりに設置した whip

JA1YEN/1

だんだん自作機のアナログがなくなってきたので、今回は 10m 自作機でエントリーを狙いましたが、長年使用しなかったのが壊れてました、涙。終了直前、あ

♪EQT1 があるじゃん! というわけで、駆け込みでしたが参加いたしました。ラッキー!



JA3KQN

RIG: KX-1, ANT: LW(釣竿)+チューナー

JA4MRL

午後から参加したのですが、今日はノイズレベルが少し高く弱い信号が取りきれないことがあったので残念でした。

RIG: K2, R7

JA4NUE

トランシーバーは昨年と同じく KEM-TRX7-LITE を使用しました。昨年の QRP コンテストから送信をしていなかった為か、コンテスト開始直後は、QRP パワーメーターで測ったところ出力が約 100mW しか出なく、急遽電圧 15V に上げて約 300mW を確保して参加です。(原因調査中)この様な状況でも、各局の耳の良さに助けられ、お呼びした局の殆どと QSO できました。残念ながら昨年よりも局数、マルチ共にダウン、AJD も達成できませんでしたが 楽しい 1 日を過ごさせていただきました。QSO して頂いた各局、有難う御座いました。来年もがんばります

RIG: KEM-TRX7-LITE, ANT:23mH RDP



上から、
SWR 計、ジュラルミンの重し(リグが軽いので)、
MIZUHO AUDIO PEAK FILTER PF-1、
KEM-TRX7-LITE、W9GR DSP AUDIO FILTER



JA6QQL

RIG: TRX-305(CQ 出版社『フルデジタル無線機キット』) 出力 3.5W、ANT: ダイポール



JA8CXX

7MHz シングルバンド、CW のみで参加しました。
RIG は自作トランシーバー(TX:2SC1971 シングル 出力 5W、RX: シングルスーパー)、ANT は逆 V 10mH。室温 9°C のシャックで、足元には電気あんか、イスには電気ミニマットを置き、ダウンコートと防寒ズボンを着込んで何とか耐え抜きました。幾度か、S1 以下の弱い信号で呼ばれている気配を感じることもありましたが、どうしても聞き取れず失礼しました。終了 1 分前の 20 時 59 分、当局の CQ に 3 エリアの OM からコールあり、交信成立した時は感激でした。交信局数は伸び悩みましたが、楽しい時間を過ごすことができました。
RIG: 自作トランシーバー(TX:2SC1971 シングル RX: シングルスーパー)、ANT: 逆 V 10mH



JE2FJI

RIG: ELECRAFT K1,K2、ANT: バーチカル、DP

JF2IWL

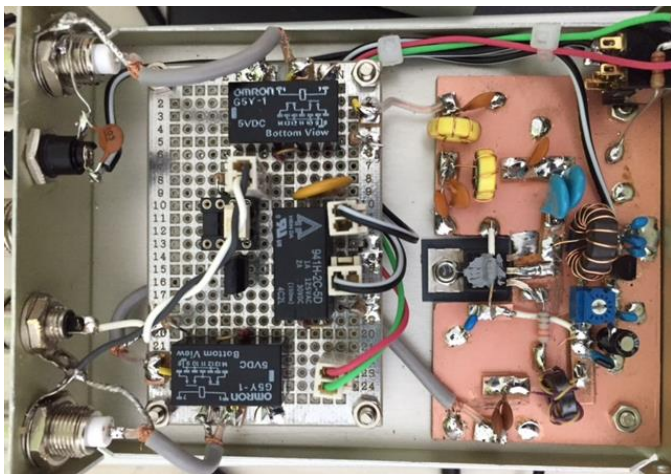
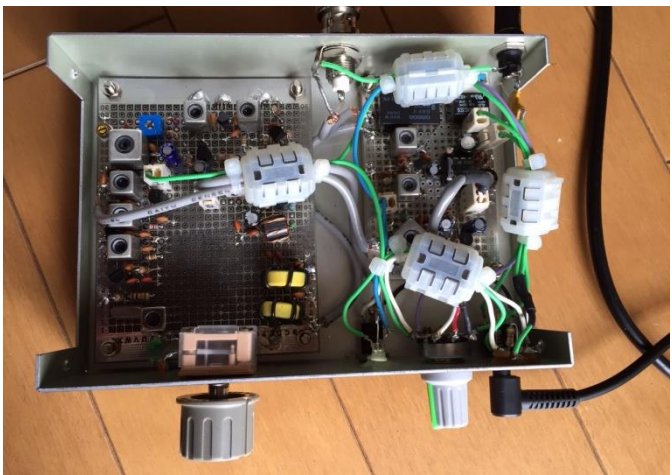
RIG: SW40+ 500mW ANT: DP

JG1SMD

運用できる時間が少なく、1局しか Work できませんでした。私が Watch していた時間には、出ておられる方がなく残念でした。設定されている運用時間が少し長いかな?という気もいたします。

RIG: 自作 DSB トランシーバ(2SC2053)、出力 100mW + 自作リニアアンプ(2SC1970)、

ANT: 2ele HB9CV



JG1SRO

RIG: 自作トランシーバ ANT: バーチカル



JH1UXI

DC-701 が不調で残念でした。

RIG: DC-701、ANT: バーチカル

JH2OMM

久しぶりに QRP 機を引っ張り出して運用しました。楽しく過ごせました。よろしくお願いします。

RIG: 2009 年 8 月に組み立てた NorCal 40A

ANT: DP(15Mh)

JJ2DWL

RIG: KD1JV Tri-band CW TRX output 5W

ANT: Inv-V DP

JJ7ATA/1

コンディションが良くありませんでした。

RIG: youkits Ek-1B

JK1LSE

今年はフルタイムで参加しました。途中で局数が伸びず、忍耐々でしたが、楽しむことができました。

RIG: 自作トランシーバ 2N7000x6 ANT:dipole 15mH





JK1TCV

今年も自作機部門に参加しました。リグは K2 です。21 メガ、28 メガのコンディションが悪く CQ を出しても呼ばれませんでした。14、7、3.5、1.9 メガでナンバー交換することができました。最近はあまり使っていない K2 で出ましたが、QRP コンテストなので混信も少なく、長い時間ランすることができて、楽しめました。また来年も時間が取れたら参加しようと思います。

RIG: エレクラフト K2、
ANT: LW、RDP、4 エレ八木



JK7UST

コンディションがいまひとつで、交信局数は昨年より減ってしまいました。今年は 3.5MHz にもエントリーします。

RIG: K1, K2, ANT: Zepp, 20mhHB9CV



JL1NIE/1

初めての参加になります。大変楽しめました。

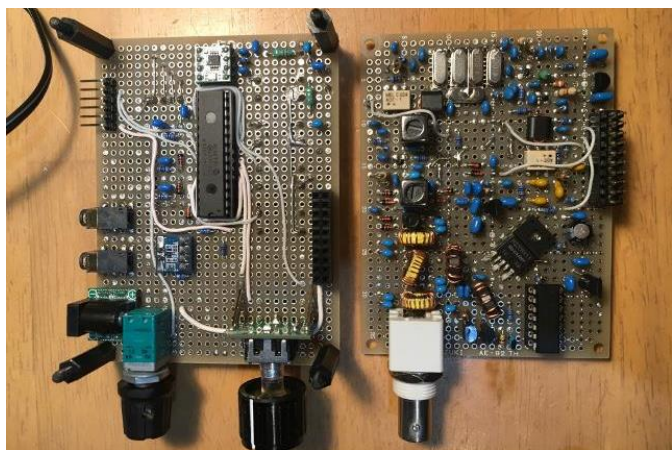
RIG: Small Wonder Labs. SW40

JL1VNQ

今回初めて自作機を使用し 1 時間ほどの短い参加でしたが、思ったよりたくさんの参加局と交信でき大変楽しく過ごさせていただきました。

RIG: 自作機(BS170x2)、ANT:10m 高モービルホイップ

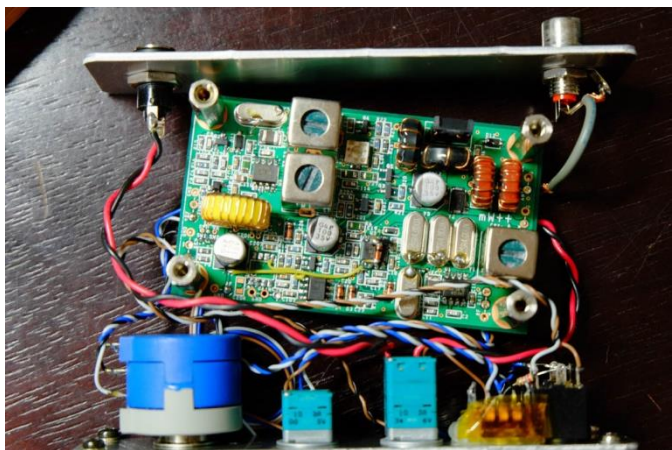
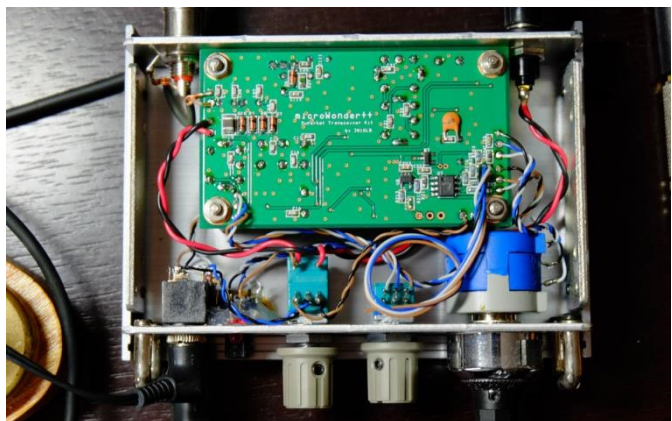




JN1GLB

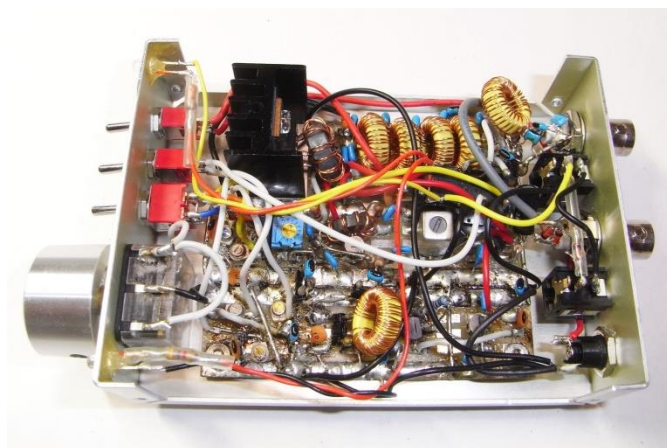
Small Wonder Labs の SW40+ の回路に参考に、使用部品を SMD 化した自作機、自称「microWonder++」で参加しました。フル参加はできませんでしたが、久しぶりに QRP らしい交信を楽しむことができました。

RIG: 自作機, ANT: ダイポール

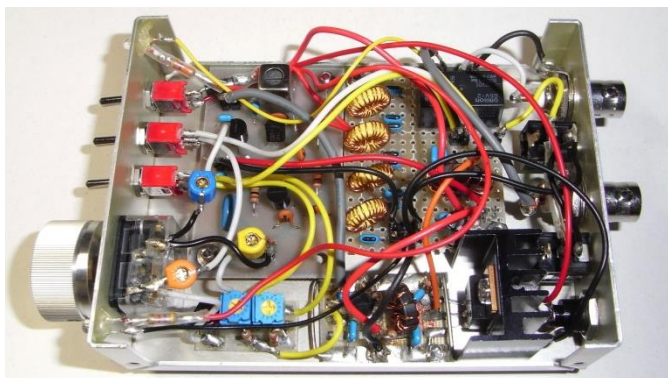


JN3DMJ

集計ありがとうございます。当局は常時 QRP 運用ですが、このコンテストでは交信相手が全て QRP なので興味深く楽しみました。1.9-21MHz の 5 バンドの CW で、それぞれモノバンドの自作機で運用しました。1.9MHz TX は CW-TX-160(2SC2078, 5W)、3.5MHz TX は CW-TX-80(2SC2078, 5W)、RX は FT-817ND です。7MHz は SST40(2W、改造)、14MHz は SW-20+(2W、改造)です。QSO 頂いた局ありがとうございました。21MHz は QSO できませんでしたが、JA Pepper 60(CW、1W、改造)で合計 40 分以上 CQ を出したので、写真だけでも載せてもらえませんか？ ANT: 1.9MHz; FR ラジオラボ EH-V160ve 8mH, 3.5MHz; DP 10mH, 7MHz ; DP10mH, 14MHz; Minimulti UMX42A



1.9 MHz TX



3.5MHz TX



JP-60 改

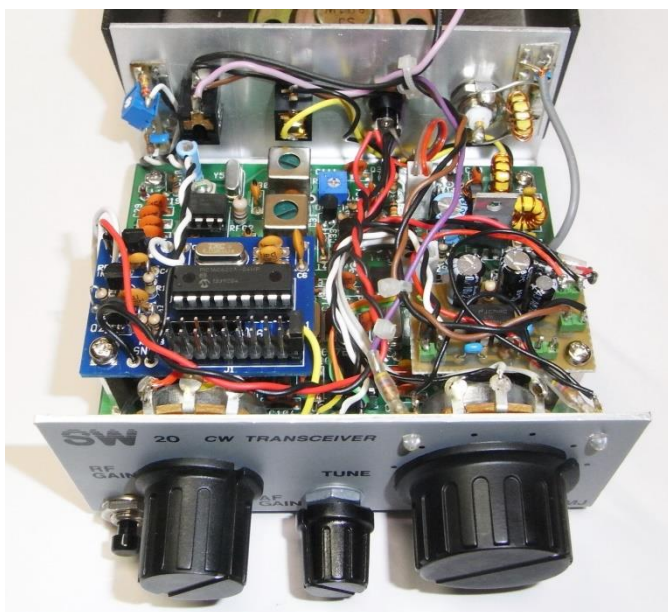
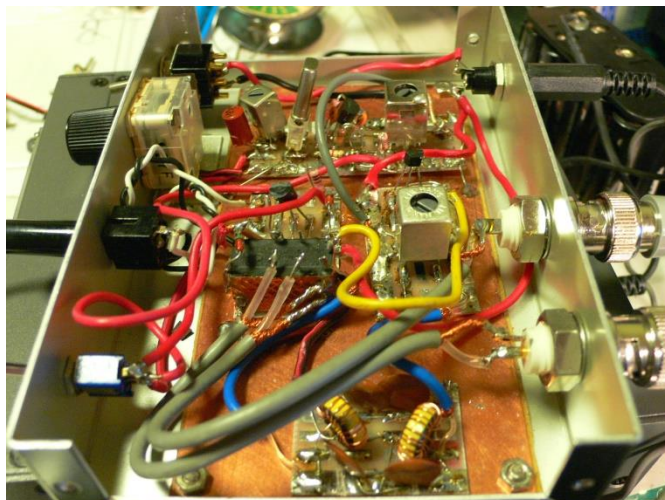
JO1EEQ

超 QRP ですが電波が飛んでいっているのを確認できました。

RIG: TX: 自作(2SK241 出力 30 mW) RX:K1 ANT: 5mH DP



SST40 改

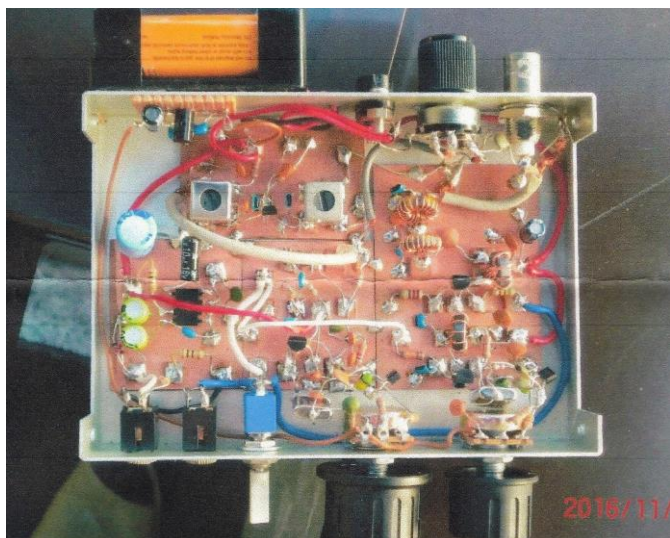


SW-20+改



JO1PQH

RIG: AYU-40(2SC1815x2), 自作 DCRX



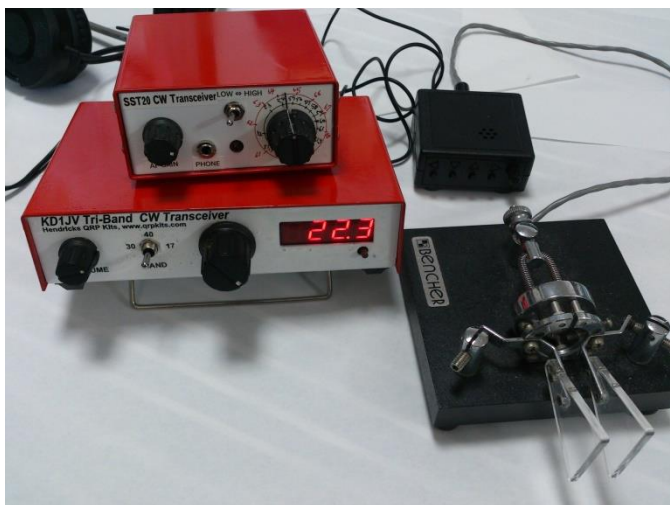
JP1JYV/1

RIG: mizuho MX-6Z キット

JP3AIM

昨年に続き2回目の参加です。今回は結構頑張りました。アパマンです。アンテナはモービルホイップ。Poor なアンテナ部門を作りませんか？

RIG: SST20 CW Transceiver, KD1JV Tri-Band CW Transceiver ANT: HF40CL



JR1CHU/QR

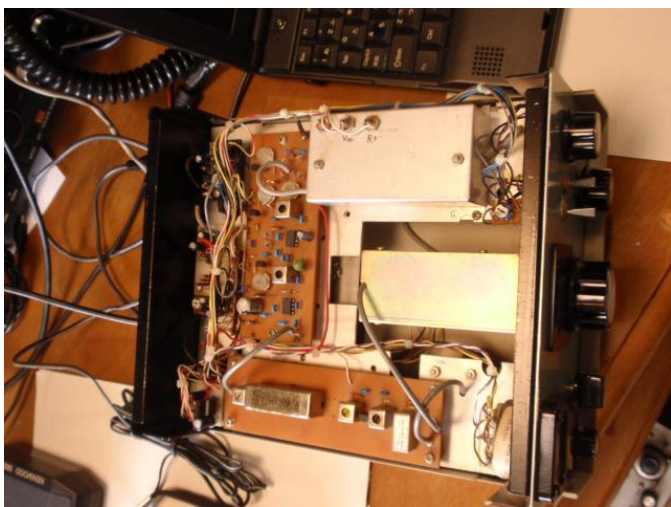
JA9 コンテストと重なり、SSB は苦しい状況でした。(空振り CQ はすぐにつぶされました HI)

RIG: mcHF, ANT:ペランダ WHIP



JR4DAH

気持ちよく参加することができました。10 数年前に自作した RIG を整備して QRV しました。受信部は IF 455kHz のシングルスーパーで1970 年製の国際メカフィルを使用しています。送信部は QP7 の基板流用、終段: 2SC2166、VFO はミズホの VFO-7 改です。ANT: 自作 3 エレ八木



JS6SDQ

また次回も頑張りたいと思います。

Rig: Kits and Parts 1W 20m CW VCXO

Transceiver Ant 1/4 λ Vertica



【一般部門】

7K1JFM

次回もがんばりたいと思います。

7L2LEG/1

単三ニッケル水素(2400mAh)の12本直列での運用を試みましたが、うまく行かずに12Vのシールドバッテリーでの運用でした。(後に、電池ボックスの右端の接触不良と判明) QRPでの運用可能時間を測る絶好の機会でしたが、残念。次の機会に持ち越しです。



7L3EBJ

集計ご苦労さまです、短時間でしたが参加させていただきました。

7L3PFH

コンデションが悪くて短時間の参加でした。来年は頑張ります。

7N2TRM

QRPのスリリングなQSOを楽しみました。

JA0IND/1

集計ご苦労様です。楽しく参加できました。

JA0IOF

電話の使用周波数帯が狭く、運用に苦労しました。

JA0NFP

参加局を増やして欲しいです。

JA0QD/1

QRP でもよく飛ぶので、気持ちがいい。

JA1ASG/1

初めての参加です。1W(IC-703)で楽しみました。各局ありがとうございました。

JA1BYY

電力制限をしたコンテストは、本当に快適ですね。JARL のコンテストは呼べど答えず、10W 機が使い物にならない。KW と 10W or QRP が同居するコンテストは格差コンテストでコンテストに値しないと思います。呼べば、必ず応えが返ってくる QRP コンテストは最高でした。TKS GL!

JA1FCY

Condx 良いのか悪いのか、カラ CQ ばかり出していました。次回もがんばりたいと思います。

JA1FWY

有難うございました。楽しい時間でした。

JA1LJW

"QRP"の実力を再認識しつつ、楽しく参加させて頂きました。

JA1TAZ/1

八王子市の景信山に移動して参加しました。山頂は寒く参加局が少なかったので 13 時で終了しました



JA1UNS

初めて QRP コンテストに参加したが、とても楽しかった。コールがうまく届かない時に、何度もコールサインを送り、辛抱強くコールを確認していただいた局には本当にお世話になりましたが、QRP 前提なので親切に QSO していただき心温まる思いをしたのが嬉しかった

JA1WBN/1

次回もがんばりたいと思います。

JA2CJE

バンド全体に雑音が鳴り止みまず、一日中悩まされました。21MHz はかすかに入感あり、28MHz は全く聞こえませんでした。QRP でもかなり強力な信号があり驚かされました。多分アンテナの威力なのでしょう。休み休みの参加で一日楽しむことができ、ぼけ防止にな

りました。交信戴きました局長さんに感謝です。

JA2QVP

集計ご苦労様です。楽しく参加させていただきました。

JA3CKZ/4

コンテストは田舎の秋祭りに招かれましたのでアルコールが少し入った状態でしたが、楽しく運用しました。

JA3OEA

集計ありがとうございます。QSB の影響が大きく受信に苦労しましたが楽しめました。

JA4RQO

ぼちぼちの CONDX。又来年会いましょう。(^ _ ^)

JA4TUJ/1

次回もがんばりたいと思います。

JA5EVM

SSB もときどきのぞいてみたが交信局なくできませんでした。

JA5FNX

次回もがんばりたいと思います。

JA5INF/1

取りまとめ、お疲れ様です。今回も、なんとか参加出来ました。

JA6FOF/6

HI-BAND がさっぱり残念

JA6JKE

一局だけですが、QSO できました。

JA8DOB

約半世紀前に 10W で開局し、その後 100W で運用してきました。今回初めて QRP に参加し、多くの方が「QRZ?」連発の中でも根気よく交信できたことが楽しかったです。

JA9MAT

各局、お相手頂きありがとうございました。

JE1AZH/1

はじめに創立 60 周年おめでとうございます。コンテストの方はボールペンのインクが出なくなり筆記用具の予備もなく無念の途中リタイアでした。短時間の参加でしたが、時には 0.5W に減力して交信するなどして楽しみました。次回は万全の用意をしてコンテストに参加します。

JE1BMJ

開催・集計お疲れさまです。たくさんの局が出てきて盛況でした。送信系にアッテネータを使用していたので、途中でアンテナを間違えていることに気付かず CQ を空振りしたりしました。ローバンドでは、QSB のためお互いに全く聞こえなくなることが良くありましたが、粘っていただいた各局に感謝します。

JE1EQS

QRP でも遠くに届いて、感激してます。次回もがん

ばりたいと思います。

JE6TUP

ノイズが多くて苦勞しましたが、楽しめました。

JF0IUN

短時間の参加でした。

JF1ABZ/1

次回もがんばりたいと思います。

JF2FIU

集計審査お疲れ様です。なんとか完走できましたのでヨシとします、QSO 頂いた各局ありがとうございます。

JF3KCH

5W 以下の出力でも、CW はいつもの QSO 範囲と変わりがなかったような気がします。しかし、耳に入る符号は少し S が落ちると感じました。私自身もそうなのですが、皆さん日頃は MAXPOWER(50, 100, 200W)での QSO が当たり前なのですね。

JF3PGW

CONDEX がそれほど良くなかったため強力な局の入感が少なかったので QRP のシグナルが潰されずに聞こえました。昨年も感じたことですが CW バンドが広がったためストレスを受けることなく楽しめました。

JF6TWP/6

集計お疲れ様です。

JG1CFO

ノイズの海を3時間泳ぎました。

JG1IEB

電信のみで参加しました。

JG2CNS/3

数カ月ぶりの運用でした。残念ながら気力が続かず、フルタイム運用はできませんでした。いつかは自作機で参加したいです。

JG6JAV

今年は、160mと80mのアンテナを増設したのでHF全バンドQSOできて最後まで楽しめました。ハイバンドは、開けていたはずですがワッチされている局が少なくあまり伸びなくて残念でした。

JG7AMD

初めて参加しましたが、5W でも随分飛ぶものですね。SSBは1局もCQ出ているのを聞けませんでした。JH0FJG 次回もがんばりたいと思います。

JH1MZG

楽しく参加できました。

JH4FUF

1.9MHz は当日気付くも時既に遅くそのまま使用も楽しめました、所用の為にエントリーデータの送信が遅くなってしまいました SRI。集計ご苦勞様です。

JH4JUK

ローカルの行事に参加したので部分参加です、ハイバンドは全く聞こえなかったコンディション悪かったの

かな。

JH4RAL/3

集計ありがとうございます。二日酔いで午前中動けず、夕方から QRP を楽しみました。

JH4SMT/4

30 分だけの参加でしたがモービルホイップで楽しめました。

JH4WHW/4

交信していただいた各局ありがとうございました。

JH7NOT/7

この時期はハイバンドは使い物になりません。春先にでも開催できませんか

JH8CLC/7

次回もがんばりたいと思います。

JI1AEP

コンテスト運営ごろうさます。QRP でもなかなか遠くまで飛んでいることがわかり、有意義なコンテストでした。

JI1LHT

午後からのんびりと参加させて頂きました。今回からログシート部分を新しい JARL 形式で提出し 3.5MHz はあまり交信出来ませんでした。ます。集計、よろしくお願いします。

JI1NZA

昨年より局数は増えましたが、まだまだです。QRP の厳しさを実感致しました。

JI1XSE

初めての参加で、今回はお呼びだけでした。1 回でコールを取ってもらえるか、信号の強さを判断するのも楽しかった。

JI2IBU/2

風が強く、寒い日の移動でしたが楽しませていただきました。

JI2VXO

他のコンテストと並行したため少ない局数です。QRP 運用も意外と面白いなと思いました。

JJ0SFV/0

ハイパワー競合局が皆無なので、ストレスレスで楽しめました。

JK1BII

7MHz での出力 5W の交信は感激でした。

JK1UKQ

次回も参加させていただきます

JK2RCP/1

5W にモービルホイップで参加させていただきました。Condx 上がった時間帯には QSO 数伸ばすことができました。

JK7DWD

各局、交信ありがとうございました。午後からスタート、規約を良く読まず、参加賞は 60 局以上と勝手に解

釈し、必死に取り組みました。終了後、読み直して、総得点が 60 点以上で参加賞と判明*_*。それでも、十分に楽しませていただきました(^_^)。CUAGN 73 EE

JK8PBO

係りの皆様集計お疲れ様です。交信頂いた各局有難うございました。仕事から帰ってきてから、少しでも参加させて頂きました。パワーコントロールで最低出力の 2W まで落としての参加でした

JL1UTS/1

「滝アワード」の追いかけてらの参加です。

JM2LSJ

リグの出力を最低にして運用しました。QRP の信号が沢山聞こえて楽しい文化の日でした。

JM4KHC/7

アンテナとロケーションが悪いので非常に厳しいコンテストでした。

JN1DNV

少し参加しました。

JN1ECL

集計お疲れ様です。いつも途中からの参加なので、一度くらいは朝から参加しようと思います。

JN1KWR/1

短時間でしたが楽しませていただきました。

JO1JKH

13 時までコマーシャル。17 時から娘の送り迎え。何とか 1 局できました。JAV 局ありがとうございました。

JO1YKX

取りまとめ、お疲れ様です。

JO3AGQ

耳が悪くて大変ご迷惑をおかけしましたが、交信いただいた各局、FB な QSO ありがとうございました。

JO7FGZ/1

都合がつかず短時間参加でした。

JP3OUY/3

運用地から交信できた局で、QRP コンテストを知っていた局は 1 局のみでした。QRP(5W 以下)運用局は 3 局であり、他の局は 5W 以下に出力を低減して交信していただきました。SSB についてはコンテスト周波数での運用局は 1 局であり、バンドプラン内の局も得点に加算しています(3 局分)。認知度や局数の関係からバンドプラン内の運用局も含めていただくように希望します。比較的近い地域での交信なので、相手局に是非 QRP での交信をお願いしました。その結果、十分交信できたことに感心していた局もありました。QRP 運用を認識していただく一つのきっかけになったかもしれません。

JR0ETA

2 バンドの CW で楽しみました。

JR1QBA

度々ビートや音楽を被せられましたが、それらにも

めげずすべて当局の『CQ コンテスト』への応答 QSO でした。応答各局ありがとうございました。

JR1UJX

アパマンハムです。5W+ベランダに仮設したワイヤーで参加しました。

JR2XNQ/3

次回もがんばりたいと思います。

JR3OQJ

次回も参加いたします。

JR3RIU

国内コンテストは全部 QRP か 10W にすべきかも？

JR4INQ/1

スタート後、3 時間で 7M 以外は、参加者がいなくなったので、中止しました。スプリント 3 時間でも良いのではないのでしょうか。12 時間は長すぎると感じました。もしくは、144M や 430M も含めてはいかがでしょうか。

JR6KBF/6

CW はゆっくりの方が多く感じました。ちょっと意外でした。

JR8ORC

次回はがんばりたいと思います。

JR8QFG

少しでもロスが出ない様に CMF、アンテナチューナなど全て外して運用しました。

JR9POO/1

CONDX いまいち、参加者減?か、昨年より伸び悩んだ。