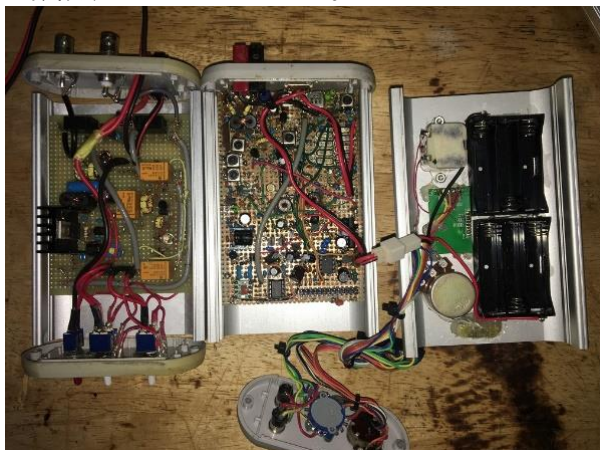


2021 年 QRP コンテスト コメント集

JARL QRP CLUB

【自作部門】

7L1WRK いつもお世話になっております。QRP コンテストのログを提出いたします。コンテスト開始が13時からとなったことで移動先でお会いした局と楽しく歓談することができました。



7L4FCN 初めて HT-1A を使ってコンテストに参戦しました。13～18 時前まで楽しめました。



7N3IJT この日のために製作したキットにて参加しました。手のひらサイズの無線機でたくさん交信することができ、楽しいひと時でした。



7N4LNL キットの機種名: 5watter



JA0IXX 7 も 3.5 も 4W 出力(終段 6360)で参加しました。7MHz では多くの局が強力に入感し、condx 上昇を実感しながら十分楽しめました。しかしノイズレベルぎりぎりの弱い局は稀で、その点では期待したよりスリルは少なかったかも。QSO していただいた方々、今年も有難うございました。



JA2NKD 初参加させていただきました。



JA3KQN 久しぶりの参加でした。今回は多くの局と交信でき楽しく半日過ごせました。HT1A kit

JA4MRL CONDX が良かったのか、以前のスコアを超えることが出来て嬉しかったです。Kit K2

JA4RWN “あゆもどき 80”と名付けた自作 TX での参加でした。久しぶりに縦ぶりキーを使用したので各局には聴きずらかったと思います。QRP 各局の耳の良さに感服です。

【使用した TX: あゆもどき 80 の補足説明】

CQ 誌 2009 年 7 月号の付録の基板を流用して作った 3.5MHz の QRPpTX です。

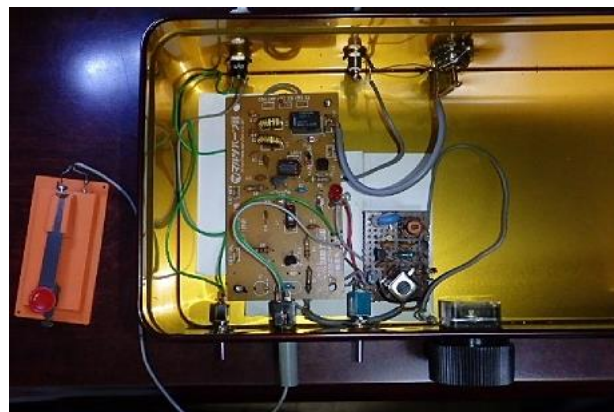
「あゆもどき 80」と名付けています。

当初は DDS VFO を接続していましたが、小型化するために VXO を作成しました。

3.5MHz のクリスタルによる VXO は発振巾がとれないので、CQ 誌 1986 年 5 月号 P.364 の JA1AYO さんの記事を参考に、セラロックで VXO を作成しました。発振用には手持ちの FET 2SK83 を使用してソースホアで取り出しています。少し不安でしたが、思ったより安定して発振します。3.500MHz~3.528MHz の発振巾です。

電源 ON 後、約 3 分でほとんど変動しなくなりました。フルブレークインで使用しているので、受信時には VXO 発振を上向きに 2KHz ほどずらして、受信時 VXO の発振が直接入らないようにして、受信に影響が出ないようにしています。

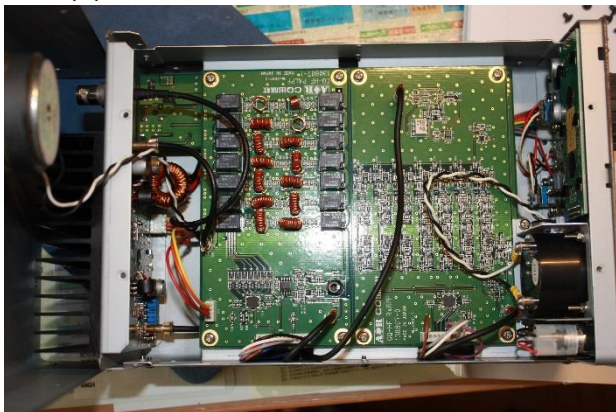
縦ぶりキーでキーイングすると出力は約 300mW です。QRP パワーメータ実測値。



JA5EVM 別添 自作機写真



JA6QQL/2



JA8CXX 今年(2021年)1月に製作した 3.5MHz /CWトランシーバーで参加しました。送信部は終段 2SC2078 の5W、受信部は中間周波数 10.78MHz のシングルスーパー。

アンテナは全長 2.2m、地上高 10m のモービルホイップ。13 時から CQ を出し始めましたが、8 エリアでは聞こえるのはノイズばかり。16時 30 分頃からようやくコンテスト参加局が聞こえ始めました。その後は、21 時のコンテスト終了間際までポツポツと交信できて楽しむことができました。

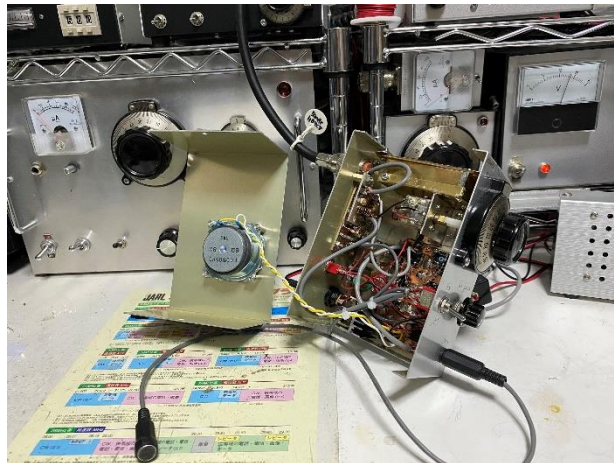


JA9MAT エレクラフトのキット・K2 の 1W 出力と、アンテナはフルサイズの ZS6BKW10mH で参加しました。各局ありがとうございました。また来年お願いします。

JE1WYW/1 次回もがんばりたいと思います。Elecraft K1 kit

JF3DIN よろしくお願い致します。VN4002

JG1FYA/1



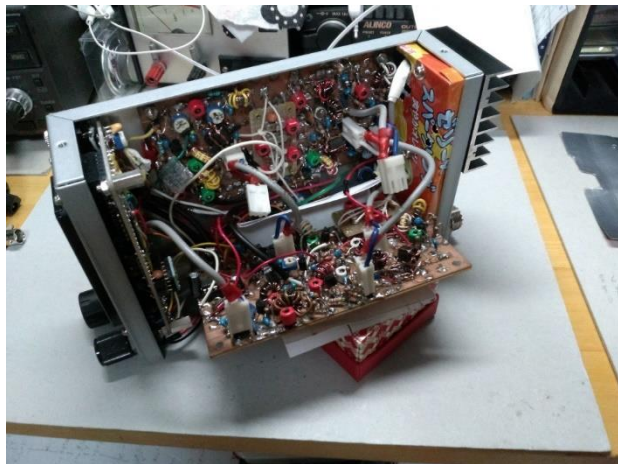
JG1SMD 今年のコンテストには自作の DSB トランシーバーで挑戦しました。出力は 80mW ですが皆様にとっただけ 8 局も交信できましたので満足です。今回は Si5351a を使った VFO にしましたので操作性がよくなりました。さすがにこの出力では CQ を出しても厳しいので、呼ぶ側に回りました。来年度のコンテストにもぜひ参加したいと思います。



JH1ARI/1 事務局運営、たいへんご苦労様です。数十年前の作った MIZUHO の P-7DX を使用して参加させていただきました。今年はコンディションもよかったみたいで、短時間運用でしたがポイント、マルチとも昨年のスコアを超えることが出来ました。来年も参加したいと思いますのでよろしくお願いします。

JH1HGI リグは QCX KIT 40m 用 従事者資格第 1 級アマチュア無線技士 初めて参加しました。短時間の参加でしたが楽しめました。

JH1RDI/1 初めての参加です。自作機が完成出来たら、絶対参加しようと思っていました。新型コロナでなかなか出られなく、久しぶりの移動運用です。設計から自分で制作したトランシーバーですが、コンテストでもそれなりに実用になりました。次回も参加するつもりです。50MHzSSB トランシーバー RD15HVF1 3~4W



JH2FQS/1 7MHz/CW で 15 局の交信でした。リグは QP-7/3W(自作)+R-5000 に VDP(730V-2A)でした。

この QP-7 は以前から使用しておりますが、今年 5 月にオーバーホールをしました。

①CH 切り替えをトグルスイッチ切り替えからリレー切り替えにしました。水晶は 7010 と 7020 を使用。7010 はダブルにして可変範囲を広げました。

②VXO 基盤を組み直し。(従来の部品はそのままです。新しい基板に配線しました。)

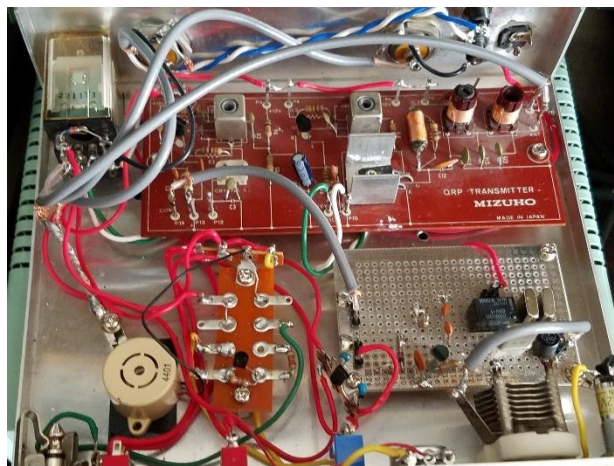
③基板配置を変更して、自己発振を防止しました。

④ガタのきているスイッチ類を交換

⑤モニターつまみと、スイッチカバーを秋月電子製に交換。

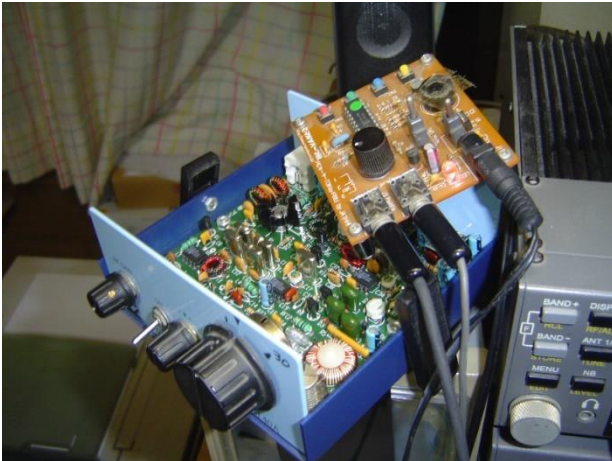
⑥ケースは従来のケースを利用しました。

非常に使い勝手がよくなり。現在も QRP 運用の主力機となっております。





JH4COC Nocal40A で参加しました。LC 発振のため QRH あり、チューニングしにくかったです。QRM には弱いし、AGC が効かないので、耳が痛くなることもありました。楽しめましたが、各局ありがとうございました。



JH7UJU 集計審査ご苦労様です。HT-1A で参加しました。コネクタの接触不良があり、解決に時間を要してしまいました。



JH9CEN 自作機1W でとても楽しめました。来年も参加したいと思います。KEM TRX7mini kit

J12MWH 送受の切り替えは手動でした hi.交信していただきました各局に感謝！



JK1LSE 今年も参加できました。



JK1TCV エレクラフトK2を使いました。夕方からの短時間参加でしたが、20時過ぎると聞こえる局も少なくなり、局数はあまり伸びませんでした。8時間はちょっと長いかな？終了時間を1時間ほど短くして20時終了とした方が参加しやすいかもしれません。

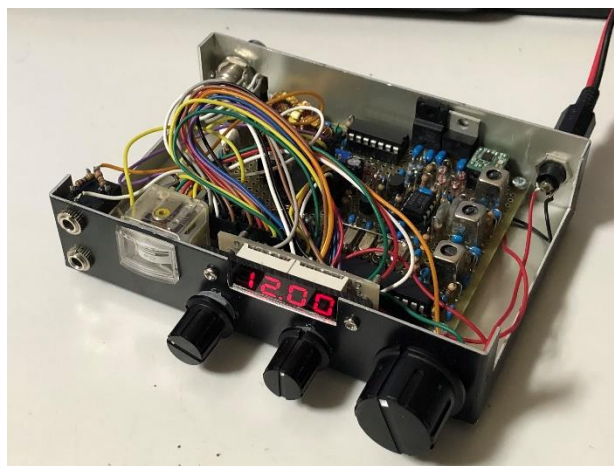


JK7UST リグ:K2 アンテナ:20mhHB9CV コンディションが上がった瞬間が 2, 3 回ありましたが、全体的にそこそこのコンディションでした。それでも、自己新記録が出たので、コンディションは上昇傾向にあるのでしょうか。



JP1JYV/1 リグ:ミズホMX-6Zキット ANT:自作DP

JP1QYO/1 久しぶりに参加しました。今回は自作の0.5W 機でした。フルサイズの DP を張ったので、QRpp でもかなり楽しめました。



JP3AIM (H14 コメント)使用機種(キット):HT-1A 短時間ですが楽しめました。

(H7 コメント) 使用機種(キット):KD1JV 3Band CW Transceiver 短時間ですが楽しめました。

JR1XKU アンテナチューナーの製作が何とか間に合い、夕方の 30 分のみ参加することができました。楽しめました。ありがとうございました！リグはQRPLabs 社の QCX で、LPF の調整を容易にするため、RF 部は外付けのユニットに組んでいます。



JR9POO/1 連続オペは体力的に厳しくなり休憩しながらの参加でしたが、何とか 1dayAJD は達成出来嬉しかった。KX1

JS1BXH 次回もがんばりたいと思います。



JN3DMJ(チェックログ) 昨年度から主催者側になりましたのでチェックログとして提出します。1.9～14MHz の 4 バンドの CW で QSO しました。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めました。また多くのクラブメンバーと QSO することができ FB でした。1.9MHz と 3.5MHz は KX3(出力を 5W 以下に低減)で、7MHz は「SST40」(2W、改造あり)で、14MHz は「SW-20+」(2.5W、改造あり)で運用しました。QSO 頂いた局ありがとうございました。



【一般部門】

7K1JFM 来年も参加したいと思います。

7K1VKU 楽しめました(^^)/

RIG:ExpertElectronics SunSDR2pro

7K3ORH/6 今回は移動運用で、車上から FT-818ND+モバイルホイップでの参加でしたが、相手局の皆さまには厳しい信号をピックアップして頂き、感謝しております。
短い時間でしたが、楽しく参加出来ました。

7L1DST 今年は IC-705 を 5W 出力にして参加しました。夕方から 1.9MHz 帯をモバイルホイップで時々ワッチしていたのですが、残念ながら交信できず。次回もチャレンジしたいと思います。

7L1WRK FT818ND と RHM8B でちょっとだけ 7MHz にも参加しました。

7L3EBJ 集計ご苦労さまです。短時間ですが参加させていただきました。

7L4SCQ/1 (G14 コメント)あまり QRP 運用をしたことがありませんが、QRP 運用も増やしてみたいと思いました。RIG:IC-706mk II 5W 運用 (G21 コメント)1局との QSO でした。ログ、お送りします。RIG:IC-706mk II 5W 運用

7M1BQT/1 仕事帰りにモバイルホイップで短時間運用しました。IC705 は慣れていませんが、良い RIG です。

7M4QOA FT817 は普段使っていない無線機なので、このコンテストは無線機の状態をチェックするのにとてもよい機会になります。

7N1BHO 自宅ベランダ仮設アンテナで参加。FT857 出力 5W 低減で運用。

7N3GMT/1 機種名 YAESU FT-817nd

7N4KQM IC-7300、沢山の局と交信できました。ありがとうございました。

7N4XTA 仕事の都合で夕方からの参加でした。今回は自作機でやってみたいです。

JA0DVE 副賞希望

JA0FVU 一時電力を低減し過ぎて皆さんにご迷惑をお掛けしました。(ほとんど聞こえないような信号だったので迷惑にも気がつかなかったかも知れませんが)コンテストナンバーに「P」を付加するのは何か意味があるのでしょうか。参加資格が QRP で運用する局ですから全員が「P」でするので無駄なような気がします。

JA0IND/1 集計ご苦労様です。

JA0JHQ 今年は 1.8MHz で参加です。今後もよろしくお願い致します。

JA0QD/1 コンテストナンバーが「県ナンバー+P」と単純なので助かります。今年は近距離が強かった。

JA1CCX/1 緊急事態宣言が明けて、山頂からコンテストに参加しました。楽しめました。

JA1CTX 参加者が少なく寂しい

JA1GTF 満足度 100%の FB コンテストでした。

JA1LJW 毎年、このコンテストの度に5ワットの実力に感動しています。勿論、コンディションのおかげでもあります。

JA1QEU HFハイバンド、50Mhz のCondxが今一でした。QRP はCondxの悪い時には厳しいと痛感しました。

JA1RVO RIG: YAESU FT-817ND 5W

JA1RXC 次回もがんばりたいと思います。

JA1TFJ 初参加です。いつもは100W 運用が当たり前でしたが 5W でも結構楽しめる事が解りました。使用機器 八重洲無線 FT-817ND

JA1WSE 参加局は少ないような気がしました。

JA2AUV 紙ログで申し訳ありません。7M Hz CW で参加しました。いつも 10W で運用していますが 5W にダウンしても差は感じず楽しめました。

JA2CJE コンテストの開催ありがとうございます。コロナ禍中のんびりと楽しみました。

JA2KVB 短時間の参加でしたが、楽しめました。

JA2WSP FT-991AM 出力低減 5W

JA3KYS 集計ご苦労様です。自宅から少しだけ参加しました。FT-817ND 10mH ATAS120

JA3LGF 初めてログを送ります。リグは ICOM IC7300M PWR を5W に絞り参加。

JA3LIL 短い時間ですがコンテストを楽しませて頂きました。

JA3MMR 次回もがんばりたいと思います。

JA3QOS RIG:IC-7300 楽しく参加させていただきました。

JA4BDY 78 歳です。生存告知とオリンピック精神でログ提出します。

JA4RQO 来年もよろしくお願いします。

JA4VPS QRP で運用すると今まで50W での運用とはまた違った信号強度で QSB の谷で解読できなかったりしましたけど。楽しい一日を過ごさせていただきました。

リグは ic7300M をパワーを絞って参加させていただきました。Power 計の実測値の写真も添付いたしました。私の場合アパマンでしてアンテナは写真の通り釣り竿アンテナと atu の組み合わせです。それでもたくさん無線局と交信できてうれしかったです。今後とも宜しくお願いします。



JA5DVK 初めて参加させていただきました。

JA6BWH 使用機種 IC-7700 QRP でも 3.5MHz で思った以上に QSO でき FB でした。

JA6EOD ハイパワー局が居ないと 5W でも交信は十分楽しめますね。

JA6SEU 使用リグ ICOM IC-705 5W で運用した。

JA7ACV 出力調整により 5W 出力で運用

JA7CQ アンテナが低いため飛び具合が BF で何度も相手局をコールし効率の悪いコンテストでした。

JA7KPI 今年も 2.5W での参加です。日中の 14MHz は良かったですが、夕方以降の 1.8MHz はイマイチでした。

JA7ODY 使用 Rig IC-705 5Watts 楽しく参加できました。

JA7SLK 国内コンテストの参加を楽しんでいます。

JA8FET ハイバンドが開かず交信局数が伸びなかった。TS990Sの出力を最小限に絞ってして運用。

JA8HBO FT450D POWER調整5W

JA9XAT 集計ご苦労様です。

JE0ERZ 初めて参加しました。楽しかったです。

JE0KBP 仕事の都合で夜だけの参加になりました。集計に当たる方に感謝いたします。

JE1LCK 開始から、昨年よりは参加局が少ないように感じましたが、最終までランニングしました。

JE1PHS 次回もがんばりたいと思います。144/430MHz も加えてほしいです。

JE1PMQ お世話になります。今年は K3 を 5W にして参加しました。

JE1VUJ/1 楽しみました

JE1WOY 機種名:FT-817 初めて参加しました。FT-817 を久しぶりに使って楽しみました。今後もこのような QRP のコンテストがあったら、同機を相棒に楽しんでいきたいと思っています。開催いただき、ありがとうございました。

JE2KYI 初めて参加しました。7MHz CW で QSB がなければ、S メーターが振れないくらいの弱い信号でも QSO ができたことに感心しております。交信いただいた局、ありがとうございました。QRP を楽しみました。

JE5EUT 次回もがんばりたいと思います。

JE6TUP 短時間だったので局数は伸びませんでしたが楽しみました。

JF1GZZ/1 FT-817ND 楽しみました。受信能力(ノイズ対策)の改善が課題です。

JF2ERH 楽しく運用できました

JF2FIU QSO 頂きました各局,ありがとうございました。「電力を5W 以下に低減して参加運用した事を宣誓します」

JF2NLH 集計お疲れさまです。短時間でしたが楽しみました。

JF2RVJ 7MHz は QRP と思えないほど強く、賑やかで楽しむことが出来ました。

JF3KQA/3 SOTA の山から QRV!, 7MHzと 14MHz で LOG 提出します。設備:FT-817ND+DP



JG0EXP 集計ご苦労様です。FT-991 LW+AH-3 8mh

JG1BGT CW が好きです、でも QRP のほうがもっと好きです。

JG1GCO 次回もがんばりたいと思います。年齢がコンテストナンバーとてもいいと思います

JG1IEB 過去自己最高得点になりました。

JG1MWW FT817ND 0.5W で参加しました。自作たて振り電鍵の試し打ちの予定が、調整に手間取り出遅れました。

JG2CNS/3 足跡残しておきます。

JG6KOU 初めての参加しました。QRP の移動運用がやりたくて今年の 1 月から CW を猛練習しています。呼びまわりをするのがやっとで CQ を出す勇氣はありませんが来年こそはフル運用をしたいと思います。使用無線機 YAESU FT-817ND(送信出力 5W)



JH0IGG 集計お疲れ様です、昨年より QSO 数を伸ばすことができ楽しめました

JH1VIX 「機種名:TS-890」QSO 頂いた各局に感謝申し上げます、ありがとうございました。

JH1VMM 今回が初めての参加でした。またがんばりたいと思います。

JH2VEP 次回もがんばりたいと思います。

JH4CES 初めての参加でした。

JH4FUF 21MHz より上のバンドは全く NG でした、かろうじて 14MHz でこのレベルとは。来年に期待したいものです、次回もがんばりたいと思います。集計お疲れ様です…。

JH4FUF QRP でノイズレベルぎりぎりの信号は流石にきついです。次回もがんばりたいと思います。集計お疲れ様です…。

JH4JUK QRP 運用は QRP コンテストの頃くらいで少々飛びが気になりますが出来るものだと感じました。

JH4SMT/4 今回はラスト 20 分のみの参加でした。

JH4TNX/1 JH4TNX/1 岡本です。職位一斉移動運用のメンバーとして移動しましたが QRP コンテストにも参加させていただきました。厚木市白山展望台で 2 時間の参加でしたが、楽しめました。来年は自作機で参加したいと思います。

JH4WXV 次回もがんばりたいと思います。

JH6IAG 短時間の参加でしたが楽しく参加できました。

JH7NOT OTH レーダーが酷くて苦労しました。

JH7VTE 同一バンドで電信、電話それぞれ計上できることをコンテスト終了後に気が付きました。

J11LHT (G50 参加コメント) 50MHz に出ている局は少なかったようで、1 局しか交信出来ませんでした。JARL R1.0 形式で提出します。集計、よろしくお願いします。
(G7 参加コメント) QRP でも多くの局と交信することが出来ました。JARL R1.0 形式で提出します。集計、よろしくお願いします。

J11NQG/3 自局の電信術技能の低さを痛感。電信術向上に努めたい

J11NZA/1 天気も良く海に面した公園で運用しました。有難うございました。写真を送ります。



JI1SMA 楽しめました。



JJ0SFV FT817ND ホイップアンテナでした。唯一8エリアと交信できませんでした。



JI1TIQ



JI1UPL 昨年と比較して 40m のコンディションが上昇しているような気がした。SSB でも 2Way-QRP で安定して QSO することができた。



JJ0VXN ICOM IC-705 QRPを楽しみました。来年も参加します。

JJ1HYR YAESU FT817nd + SAGANT Rod-2 使用

JJ1PST 使用機種:icom IC-705 使用アンテナ:自作 DP 都合により 30 分間のみの運用でしたが、天気に恵まれ参加局も多く楽しむことができました。

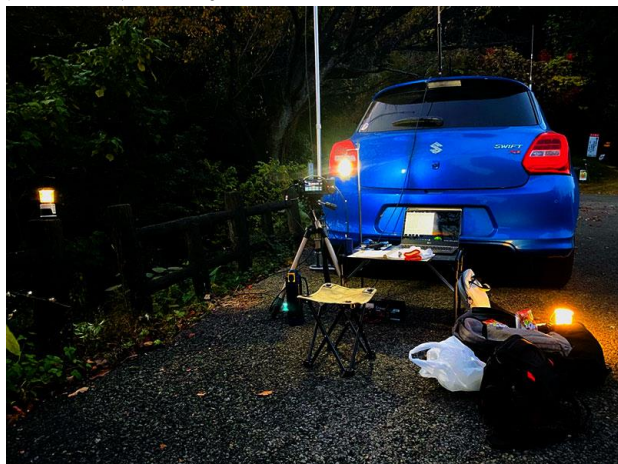
JJ1QLT コンテストの機会を設けていただきまして、ありがとうございました。

JJ1SSY/1 21MHz は Condx 悪く QSO 出来ず、7MHz も良くなかった。んで、FT8 で遊んでました。

JJ1UAN 次回も参加したいと思います。

JK1DTK 短時間の参加でしたが、多くのマルチが取れて満足です。

JK1FUN/1 QRP 5W でも交信を楽しむことができました。つつい夢中になり、周囲が真っ暗になるまで遊んでおりました。



JK1PPC 使用機種を記載しなかったので再送しました。使用機種 FT-817ND。

JK1REJ 普段は 10W で運用しているとなかなか取ってもらえないことが多いが、QRP 同士では聞こえていればほとんど取ってもらえたのでストレスが無かった。

JK1VMC 次回もがんばりたいと思います。

JK8PBO 係りの皆様集計お疲れ様です。交信くださった各局ありがとうございました。8 には 10m でも IGY 聞こえたのですが。。

JL7UCI 初めて QRP コンテストに参加させていただきました。強烈なパタパタノイズに苦しめられました。また挑戦したいと思います。

JM1IQX 楽しめました。主催・集計 ご苦勞様です

JM1LDV/0 次回はもっと頑張ります。

JM7GTK ありがとうございました。

JM8FEI 本コンテストに初めて参加しました。本コンテスト以外では 100W で運用しておりますが、本コンテストで出力を 5W に低減して CW で参加したところ、思いのほか遠くまで届くのに関心しました。無線機の機種名:IC-7300

JM8NSW 次回もがんばりたいと思います。

JN1KMI 次回もがんばりたいと思います。

JN1VFV 50MHz の CW で参加。MX-6S の 1w+モバイルホイップで 3 局、FT-891M の 5w+モバイルホイップで 1 局交信していただきました。遅い CW に合わせてくださる親切な方ばかりでした。ありがとうございました。

JN4PMO/4 仕事だったので残り 1 時間半からの参加、更新していただいた局の方、ありがとうございました。

JO1PZR QRP でもよく飛ぶことを確認できたコンテストで、とても楽しませて頂きました。次回も頑張りたいと思います。

JO3OEF 初めてログを提出します。皆さん交信頂きありがとうございました。

JO4JFH 皆さんお相手いただきありがとうございました！

JP1LRT ちょっとだけ参加しました。

JP3OGA/3 Rig FT-817ND 1 時間程度の運用でしたが、非常に楽しめました。QRP という条件はいいですね！来年も是非参加したいです。

JP6NWR プチ参加でした、14メガは何とか聞こえました。各局ありがとうございました。

JP7XOM 次回もがんばりたいと思います。

JQ1PCT 集計ご苦勞様です。使用機種名 TS-890D(5W に減力)。やはりなかなか飛んでくれません・・・(泣)

JQ3BVC はじめてこのコンテストに参加させていただきました中学3年生ですアンテナは 2 エレ HB9CV、3.5MHz フルサイズ逆 V ダイポールでしたが思う存分楽しめました。

JQ3PPC 時間の都合上目標 30 件にしたので目標達成。小電力でも以外に飛ぶものだ。

JR1JHO 6m帯にオンエアするのは久しぶりでしたが、思いのほかノイズに悩まされ、上記のような結果になってしまい残念です。

JR1QBA 送信出力低減操作

JR1USU/2 次回ががんばりたいと思います。

JR3CIL CW を始めたばかりでコンテストに参加し、ご迷惑をおかけしました。交信していただいた局長さん、ありがとうございました。

JR3OQJ 次回もがんばりたいと思います。久しぶりのQRP運用でした。楽しめました。

JR6CSY 楽しめました。

JR8ORC 7MHz はレーダー？ノイズがひどかったです。IC-705 使用。

JS1QIZ 参加局の電力が同じだと、呼べばとってもらえるし、呼んでくる局も確実に取れるので、非常に運用がしやすいです。国内コンテストは QRP のみで十分なのではないでしょうか？