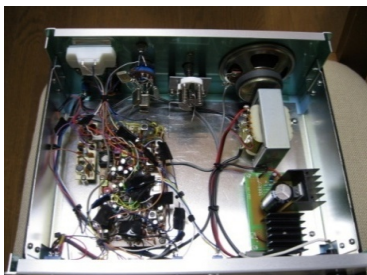
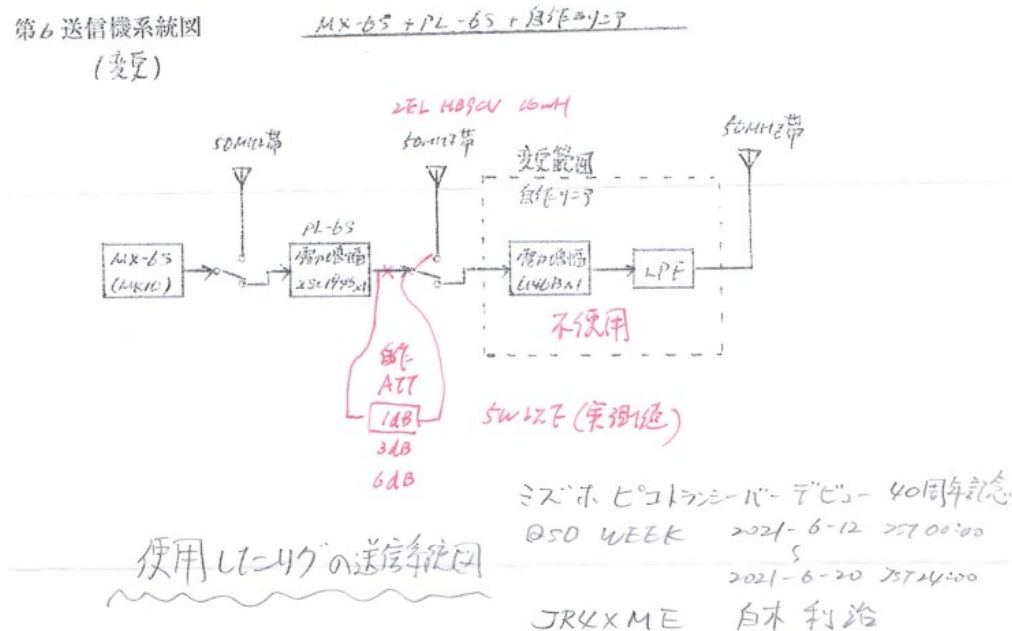


一般/会員No. (クラブ正員)	コールサイン	使用リグ	使用アンテナ	QSO数	ポイント
コメント/写真					
一般	JR4XME	MX-6S改造	HB9CV	50	50

MX-6Sをベースとした自作QRP機
 MX-6Sベースでケース交換
 土日のみですが参加できてよかったです。また、FBなEスポで楽しめました。
 尚、当局としても開局40年目であり、記念すべき運用となりました。

第6 送信機系統図
(変更)



一般	JA4LXG	MX-7S		20	20
		MX-6S		10	19

QRPは、コンディションとタイミングが良ければ、十分楽しませてくれます。

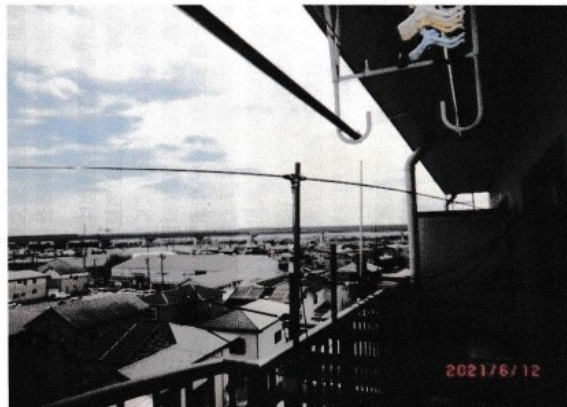
一般/会員No. (クラブ正員)	コールサイン	使用リグ	使用アンテナ	QSO数	ポイント
コメント/写真					
一般	7L4FCN	MX-6S	ポケットダイポール	7	7

【添付資料】

1. 使用リグと空中線



写真① MX-6S アンプ・スルーで1W運用



写真② ベランダ設置のポケット・ダイポール

2. コメント

- ・久しぶりに、MX-6S+ポケットDPを使って、常置場所にて50MHzSSBで運用しました
- ・6/12(土)、13(日)は交信出来たので、最終日20(日)にはCQを出しましたが、空振りになっていました
- ・またCW運用にも挑戦しようと思いましたが、いつもはバドル使用ですので、縦ぶれキーでの送信は難しくて無理でした(涙)
- ・ここ数年、6mでの運用また移動運用をしていなかったのが、楽しめました
- ・MX-7SとMX-21Sも所有しておりますが、①QRP運用であること、②空中線がモービル・ホイップであること、の理由で運用しませんでした

以上

一般	J11TKQ	MX-28S	4エレハ木	10	10
----	--------	--------	-------	----	----

QRPは、コンディションとタイミングが良ければ、十分楽しませてくれます当局はミズホ製品を

3台所有していますが、ピコシリーズはMX-28S(ピコ28)の1台のみです。

使用した機械は、だいぶ昔にキットとして購入し、自分で組み立てたものです。

今回は、ピコシリーズを使用するとのことでしたので、これを使用しました。

今回は通常のCW交信で10局のみでしたが、Es伝搬もあり、QRPとして楽しめました。



一般/会員No. (クラブ正員)	コールサイン	使用リグ	使用アンテナ	QSO数	ポイント
コメント/写真					
982	JA3HKR	MX-2F	モービルホイップ	4	13

電池の液漏れで故障し、スイッチやコネクターの交換修理を自分で行って復活したMX2Fで参加しました。
 出力メーターの振れが悪いので、パワーが出ていないのかとFCZのQRPパワーメーターで確認したら1Wキッチリできていました。普段出さないCQをだしたところ一発で市内の局からコールバックがありびっくりです。しかも同じMX2Fを所有しているとのことで 2WAY MX2F QSO を達成でき、おおいに盛り上がりました。この局を含め4局と交信できました。添付の写真はMX2FとMX6Sを題材にしたものでこれでQSLカードを作成し、交信局宛発行しました。



一般	JF3NZJ/3	MX-2F	1/2入 モービルホイップCOMET CHL-24J	6	6
----	----------	-------	----------------------------	---	---



491	JA1TAZ/1	MX-6S	ハンテナ	2	2
-----	----------	-------	------	---	---

最終日のみ参加できやっと2局と交信出来ました。



一般/会員No. (クラブ正員)	コールサイン	使用リグ	使用アンテナ	QSO数	ポイント
コメント/写真					
395	JG1MZP	FX-21	自作5エレデルタループ 9mh	10	10
		MX-21S		1	1

[ミズホピコウィークに参加して]

6月20日の一日だけの参加でした。リグはMX-21SとFX-21の2台をセットしてワッチしてみると

7エリア、8エリア方面が良く聞こえたので、北方向にアンテナを向け、FX-21 SSBでCQを出しました。7エリアの2局とQSO出来ましたが、その後はCQを出しても応答が無くなりました。その後は、CQを出している局を呼ぶ方向に切り替えました。途中でMX-21Sにリグを交換して1局だけQSOしましたが、途中で電源が入らなくなり、その後は、またFX-21で最後までこのリグを使用しました。

結局、11局しかQSO出来ませんでした。いつもは、FT-817NDを使用していますが、2wと5wの差はおおきいなあと感じた一日でした。でもハイバンドのコンディションも上昇しているのでピコの出番も増えるかもと思っています。

夜になってVU2DSIがCQを出していたので、何度も呼びましたがQSO出来ませんでした。また、ZS3Yも強く入感していましたが、QSO出来ませんでした。パワーが欲しい~と思いましたが、QRP大好き人間としては、じっと我慢。素晴らしいリグ、ピコを開発していただいた故高田OMとこの企画を計画していただいたスタッフのみなさまに感謝申し上げます。

JG1MZP



一般/会員No. (クラブ正員)	コールサイン	使用リグ	使用アンテナ	QSO数	ポイント
コメント/写真					
一般	JA1WSE/1	MX-7S		2	2
		MX-21S		5	5
		MX-6S		33	42

よく入感していました。28MHzバンドは1局も聞こえませんでした。

一般	JJ1TJK	MX-14S	モービルホイップ	1	1
----	--------	--------	----------	---	---

『MX-14Sの思い出』

昭和の最後の4年間、東京で学生生活を送り秋葉原の某メーカーでアルバイトをしていました。レコード店の棚が急激にCDに置き換わり、旧後樂園球場が取り壊されてドームの建設がはじまった時代です。仕事の帰りに無線ショップのMizuhoショーケースをのぞき込んで「もう少し待ってろ、俺んどこに来るまで誰にも買われるんじゃねーぞ」とピコに語りかけるのが日課でした。

ある日、背広にネクタイ姿の変なおじさん(失礼!)がショーケースに息を吹きかけ、袖で一心不乱に磨いています。「目を合わせないようにしよう…」目があってしまいました。いきなりこちらに駆けつけ「宜しくねっ!」と朗らかに名刺を差し出し去って行きました。こんな貧乏学生相手に…「都会って変」

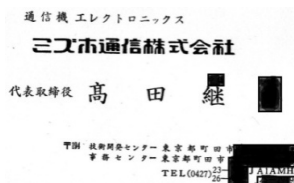
名刺をよく見てびっくり仰天、高田OM! Mizuho通信の社長にして各誌の電子工作記事を執筆しているラジオ少年達の神様です…「都会ってすごい!!」

猛烈に感動し、ポケットにあったなげなしの5千円札でショーケースにあったQRPパワー計を購入してしまいました。下宿に帰って…「しまった!」給料まであと5日、この間を納豆数パックと食パン一斤でしのがなければなりません…。

その後、学校の無線クラブで大島からField Dayコンテストに参戦しました。小生はMX-14Sで14MHzQRP担当、大汗をかきながら機材を丘の上に歩いて搬送、「あ”っ」同軸ケーブルを忘れてしまいました。しかたなく附属のロッドアンテナを装着し道端のガードレールにアースをつないだところ30分もせぬうちに1~8全エリアと交信できてしまいました!!ピコトラのポテンシャルもさることながら、コンテストでお忙しい中、弱い信号をあきらめずに最後まで何度もコールバックしてくださるOM諸氏!「お相手くださる方々があってこそその交信」と痛感しました。今回のピコWEEKもホイップアンテナにこだわって参加しました。Oエリアの方と交信が成立し、奇しくも三十数年ぶりにAJDが完成しました。WELZのパワー計とMX-14Sは現役です。経年劣化でぼろぼろになった名刺は、今でもラジオ少年(爺)の宝物です。

楽しい企画をありがとうございました。皆様の益々のご活躍を祈念申し上げます。73

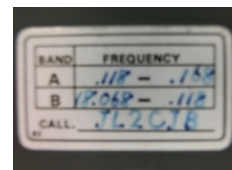
2021.6.吉日 JJ1TJK/関山大志



一般/会員No. (クラブ正員)	コールサイン	使用リグ	使用アンテナ	QSO数	ポイント
コメント/写真					
一般	JL2CJB	MX-18S	モービルホイップ HF16FX	11	11

〈感想〉JARLnewsでこの企画を知り、押し入れにしまってあったMX-18Sを引っ張り出してきました。購入後もほとんど使うことはなく、どちらかというコレクションとして所有していました。少なく見積もっても、20年は電源を入れたことがなかったので、作動するか心配でしたが、出力を測定してみると、CWもSSBも2W出ていることが分かりました。

アンテナは、2年前にたまたま手に入れたモービルホイップがあったので、それを使用しました。MX-18Sは2個のクリスタルで、バンド全体をぴったりカバーできるので、とてもFBです。日中はバンド内にくつかの局が聞こえ、昔と違って賑やかなことが分かりました。こちらが呼んでもすぐには取ってもらえないことが多いですが、根気とタイミングで11局と交信ができました。また、交信はできませんでしたが、ロシア・中国・オーストラリアなどが聞こえ、このバンドの面白さを味わうことができました。



18 MHz SSB-CW
MODEL MX-18S(T)
ピコトランシーバー

送受信電力 2W、3.5W、5W、10W、20W
回路を標準装備。

うがいにしよります。
MX-18S(T)は、VXO回路により100kHz以上の精度を有しています。
調整は簡単で、10.7MHz帯の100kHz帯をカバーするクリスタルが標準装備されています。
目録にあるように、4つのクリスタルを追加すると、更に帯域がOK1.1MHzをカバーします。

2. 付属品

- ① 外部電源接続用コード
- ② 単1マンガン電池 (6本)
- ③ デー電池 (スペースアダプター)
- ④ 取扱説明書
- ⑤ 保証書
- ⑥ ハンドストラップ

1. はじめに

この度はピコトランシーバーをお買い上げいただきまして誠に有難うございました。本機は厳格な品質管理のもとに生産されておりますが、万一故障などのトラブルがありましたら、お早めにお買い上げいただきました購入店にお申し付け下さいませ。

型番	送受信電力 (W)	HF周波数 (MHz)
MX-18S(T)	2W	14.2
MX-18S(T)	3.5W	14.2
MX-18S(T)	5W	14.2
MX-18S(T)	10W	14.2
MX-18S(T)	20W	14.2

ピコトランシーバー
オプションパーツ
外部スピーカマイク
MS-1

14.2MHz帯に便利に使えるスピーカマイクで、送信機と受信機が手元で行えるプレステータマイクです。

¥4,600

1. 定格

(1) スピーカ部
スピーカ径 40φmm
最大入力 0.35W
インピーダンス 8Ω

(2) ミcroフォン部
型式 エレクトレットマイクロフォン
マイク接続 6脚5B
インピーダンス 600Ω

2. 使用方法

① 付属のプラグをピコトランシーバーのSP、MICへ差し込みます。(取扱説明書参照)
② プラグをピコトランシーバーのSP、MICへ差し込みます。
③ 送信機、受信機を起動し、送信機と受信機の間で交信を行います。
(付属の取扱説明書参照)

JIM リンテック株式会社

一般/会員No. (クラブ正員)	コールサイン	使用リグ	使用アンテナ	QSO数	ポイント
コメント/写真					
一般	J13MPZ	MX-7S		26	26
		MX-14S		2	2
		MX-21S		18	18
		MX-6S		14	14

7MHzでSSBでも取って頂き、今更ながら驚いています。(ANTはナガラTA-341-40です。)



一般	JQ1PCT	MX-6S		1	1
----	--------	-------	--	---	---

集計ご苦労様です！このようなイベントがあると嬉しいです！
本イベントが始まる前からイベントの存在を知っていたのですが、いざ始まるとリグ(ピコ6S Jim)の調子が良くなく(バリコンあたりの接触がおかしい?)乾電池だと電源が入らず、修理している時間もなかったため、自宅から外部電源でどうにかだましだまし、近くの局長さんと何とか1交信できました。日頃のメンテナンスが重要だと痛感しました。次回(10年後?)は屋外で運用したいですね～ DE JQ1PCT



一般	JAOEYF/2	MX-7S	モービルホイップ	1	1
		MX-6S	ダイポール	2	2

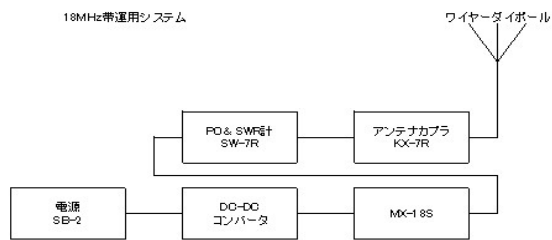
もう少し多くの局とQSOできるとよかったです…。参加証をお願いします。



写真左: MX7Sにて7メガCW運用中。
写真中: キーはBK-01(小改)、マイクと送受切替SWはフィルムケースに。
写真右: 現在持っているMIZUHOの製品です。

一般/会員No. (クラブ正員)	コールサイン	使用リグ	使用アンテナ	QSO数	ポイント
コメント/写真					
312	JH2FQS	MX-21S	VDP 730V-2A	3	12
					
696	JE1ECF	MX-18S	ワイヤーDP	2	2
		MX-6Z+PL-	2エレ八木 HA32X	1	1
		MX-2+PL-2	GP GP-15	1	1

「ミズホ ピコトランシーバー デビュー40周年記念 QSO WEEK」へのご参加ありがとうございました。特に1980～90年代にピコトラに出会った学生ハムの皆さんがQRP運用にはまってしまい、現在に至っていることはうれしい限りです。今回、当局も参加しましたが、18MHz帯においてミズホブランドでシステムを構築してみました。但し、マイク、アンテナは自作になってしまいました。今後、50周年の際は当局に変わり、より若い世代が引き継いでくれるとよいのですが…。



以上