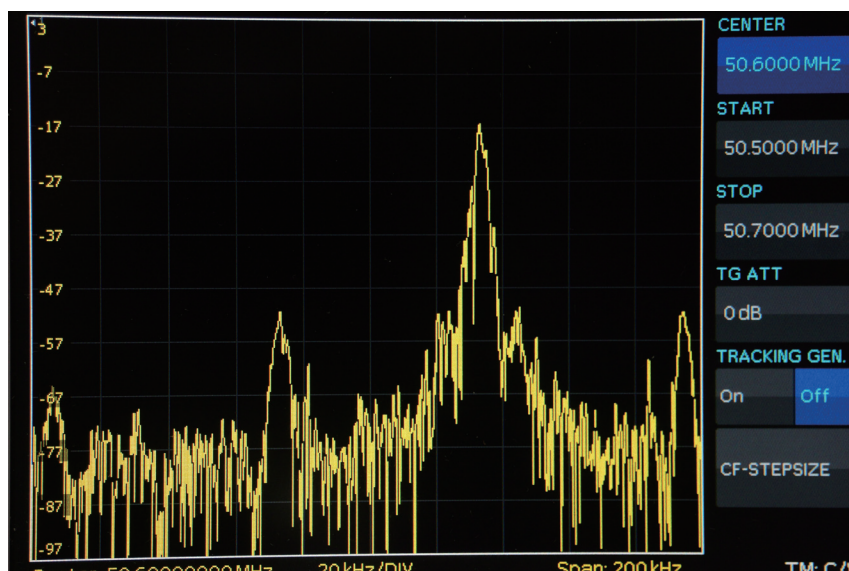


6mAM

ロールコールグループ

【2016 ハムフェア】



RJX601 の送信波形

目 次

(1)	6mAM ロールコールグループについて	3 ページ
(2)	各地のロールコールの紹介	4 ページ
(3)	1 エリア 6mAM ロールコール	5 ページ
(4)	1 エリア 6mAM ロールコール参加局一覧	6 ページ
(5)	2 エリア 6mAM ロールコール	9 ページ
(6)	2 エリア 6mAM ロールコール参加局リスト	11 ページ
(7)	南大阪 A3 ロールコール	13 ページ
(8)	3 エリア 50MHz AM ロールコール	17 ページ
(9)	新潟 6mAM ロールコール	19 ページ
(10)	福岡 A3 ロールコール	20 ページ
(11)	ヒヨドリロールコール群	22 ページ
(12)	【私の開局】無線局開局当時のこと	25 ページ
(13)	上級アマチュア無線技士 受験紀	27 ページ
(14)	セパレート型 AM 送信機の製作	28 ページ
(15)	クランクアップタワーのメンテナンス	31 ページ
(16)	第 31 回 1 エリア AM コンテス - 結果 -	35 ページ
(17)	第 27 回 2 エリア主催 AM コンテストの結果	38 ページ
(18)	第 5 回 6mAM QSO パーティー結果	39 ページ
(19)	6 m A M マラソンコンテスト - 結果 -	41 ページ
(20)	第 32 回 1 エリア A M コンテストのお知らせ	42 ページ
(21)	第 28 回 2 エリア主催 AM コンテストのお知らせ	44 ページ
(22)	6 m A M マラソンコンテスト - 規約 -	45 ページ
(23)	6m ロールコールグループキー局募集	46 ページ
(24)	ハムフェアのパンフレット原稿募集	46 ページ
(25)	運営資金の寄付のお礼とお願い	47 ページ
(26)	編集後記	47 ページ

6 m AM ロールコールグループ

公式サイト <http://www.6mam.com/>

「週に一度は AM で交信しよう」

6m AM ロールコールについて

「週に（月に）1度はAMの電波を出して、交信しよう。」という趣旨で、各地でロールコールを開催しています。私たちは「クラブ制」「会員制」「地域制」は採っていません。50MHzのAMが好きで、オンエアできる人たちが集まってロールコールを開催しています。

各エリアで独自にロールコールを実施していますが、「1エリアの人は、1エリアのロールコールに……。」ということはありません。キー局（ネット局）の信号が聞こえていたら、1エリアの人が他のエリア（2,3,6,0エリア）のロールコールに参加するのも歓迎しています。もちろん、1エリアのロールコールに、他のエリアからのチェックインがあるのを楽しみにしています。

ロールコールとは、どんなものでしょうか。

おおよそ、次のように進められます。（エリアごとに、多少進め方は異なります。）

- （1）中心になる「キー局（ネット局）」が、チェックイン（参加）を呼びかけます。
- （2）キー局の信号が聞こえた人から、順にコールしていきます。
- （3）キー局に取ってもらえた順に、RSレポートとQTHを交換します。
また何かインフォメーションがある人は、この時に伝えます。
- （4）キー局は次々と、チェックイン受け付けを進めていきます。
- （5）適時、インフォメーションを流します。

6m AM ロールコールに参加している人は、どんな人でしょうか。

「50MHz AMのアクティビティ向上、情報交換、交流」を目的にしていますが、実際にはどんな方々が参加しているのでしょうか。

- ・インフォメーション（移動運用、特別局の予定、など）を待っている人、
 - ・自作機や古いリグの動作確認、調整を兼ねてオンエアする人、
 - ・ロールコールくらいはオンエアしたい人、様々な人が参加しています。
- 共通しているのは、「50MHzのAMが好きな人。」ということです。

皆さんもぜひ一度、肩肘張らずに気軽に「ロールコール」に参加してみませんか？
どのロールコールでもチェックインは大歓迎です。

（文責：JP1EVD 吉原）

【各地のロールコールの紹介】

運用周波数は目安です。聞こえなくても、付近をさがしてみてください。
時刻は開始時刻ですが、定時送信ではありません。急遽お休みもあることを了承下さい。
インフォメーション、ロールコールのキー局も募集中です。
ご質問などは jp1evd@jarl.com までお気軽にお問い合わせ下さい。

【各エリア】

関東 1 エリア 6 m AM ロールコール

毎週日曜日 21:30 ～ 50.55MHz

主なキー局：JA1EEZ JJ1SWI JK1ONN JP1EVD JO1NLP/1 JH7OZQ/1 他

東海 2 エリア 6mAM ロールコール

毎週土曜日 21 時～ 50.60MHz

主なキー局：JA2AZZ JE2VBZ JH2INQ JF2HEV JF2QKA JG2QUM 他

関西 南大阪 A 3 ロールコール

毎週金曜日 21 時～ 50.55MHz

主なネット局：JA3XQO 他

関西 3 エリア 50MHz AM ロールコール

毎月最終土曜日 21 時～ 50.54MHz

キー局：JL3FIS JE3KMZ JO4BTP JM8HBO、他

九州 福岡 A3 ロールコール

毎週金曜日

時 刻 筑後の部：① 20:00 ～ 21:00

筑前の部：② 21:00 ～

キー局 筑後の部：JA6FQH（福岡県八女市）

筑前の部：JF6BWD（福岡市早良区）

信越 新潟 6mAM ロールコール

毎月第3土曜日 21 時～ 50.62MHz

主なキー局：JA0BET JA0FPT JA0AHD 他

【全国】

大晦日ロールコール

12月31日 夜 50.55MHz 付近

キー局：有志の皆さん

1 エリア 6 m A M ロールコール

1 エリア 6 m A M ロールコールは、下記の日時・周波数で毎週行われています。どなたでもお気軽にチェックインいただけます。日曜日の夜のひととき、是非一度ワッチしてみてください。

日 時 毎週日曜日 21 時 30 分から 22 時 30 分頃まで (終了時間は多少前後します)

周波数 50.550 MHz 付近 モード A 3 (A3E) か A 3 H (H3E)

キー局 (昨年 8 月以降、一度でもキー局を行った局)

JA1EEZ	田中	東京都豊島区	26m+23m 高 11 エレスパイラルレイ×2、28m 高	ターンスタイル
JJ1SWI	香川	東京都府中市	8m 高	2 エレ HB9CV
JK1ONN	高田	東京都武蔵野市	10m 高	4 エレ HB9CV
JO1NLP	鶴沢	千葉県印西市移動	6m 高	6 エレ八木
JP1EVD	吉原	横浜市港北区	22m 高	6 エレ八木
JH7OZQ/1	荒井	千葉県富津市移動他	8m 高	6 エレ八木

毎週キー局が変わり、チェックインいただく方にはご迷惑をおかけしますが、これも永くロールコールを行うためにキー局の負担を減らす工夫ですので、ご理解、ご協力をお願いいたします。なお、キー局の担当予定は、ロールコールのインフォメーション、1 エリア 6 m A M ロールコールメーリングリスト、6mAM.com の掲示板などで発表されますが、都合により予告無く変更することがあります。

1 エリア 6 m A M ロールコールでは、キー局を募集しています。臨時や 1 回限りでも構いませんし、ローテーションに加わっていただければなお有り難く存じます。身近なキー局までお知らせください。

1 エリア A M ロールコールメーリングリスト (1AMRC) について

1 エリア A M ロールコールでは、メーリングリストを開設しています。ロールコールのキー局の連絡、チェックイン局リスト、インフォメーション等に利用しており、現在 200 名の方にご参加頂いております。どなたでもお気軽にご参加いただけます。

下記ホームページから登録してください。

<http://www.freeml.com/1amrc/>

または、次のいずれかの方法でもご参加できます。

1. JK1ONN (jk1onn@jarl.com) に参加希望のメールを送る。
2. join-1amrc.0GWb@ml.freeml.com に空のメールを送る。

スパムメール防止のため、参加者以外の投稿は受け付けておりません。ご了承ください。

(文責：JP1EVD 吉原)

1 エリア 6 m A M ロールコール参加局一覧

2015 年 8 月 2 日～2016 年 7 月 31 日 (53 回分) のチェックイン局及びチェックイン回数です。
5 回以上チェックインされている局は、主な運用地を載せています。

	コール	回数	運用地		コール	回数	運用地		コール	回数	運用地
1	JA1AT	47	大田区	41	JE1GQJ	1		81	JH1QGU	2	
2	JA1GC	1		42	JE1GQM	13	北区	82	JH1STD	1	
3	JA1KK	48	杉並区	43	JE1HXZ	2		83	JH1URT	2	
4	JA1KP	4		44	JE1LCK	37	所沢市	84	JH1VRS	4	
5	JA1AEW	2		45	JE1LWR	7		85	JH1WOB	1	
6	JA1AJX	30	川口市	46	JE1OPD	39	町田市	86	JH1XUP	1	
7	JA1AUC	3		47	JE1UTW	9	横浜市磯子区	87	J11ALN	1	
8	JA1BFO	1		48	JF1AWS	3		88	J11BNM	1	
9	JA1BSN	29	横浜市金沢区	49	JF1BMN	13	茨城県稲敷郡	89	J11CCA	19	川崎市幸区
10	JA1DPF	41	川崎市高津区	50	JF1IBZ	9	那須郡那須町	90	J11DER	24	大田区
11	JA1EEZ	32	豊島区	51	JF1JDG	39	横浜市港北区	91	J11DZU	1	
12	JA1FAT	1		52	JF1KUR	1		92	J11FKY	2	
13	JA1FBB	22	横浜市南区	53	JF1LET	3		93	J11GIN	1	
14	JA1FEI	8	川崎市宮前区	54	JF1MGP	1		94	J11HOA	1	
15	JA1FUB	34	立川市	55	JF1MZA	5	調布市	95	J11IBZ	1	
16	JA1FYQ	1		56	JF1NEG	47	横浜市金沢区	96	J11IHV	1	
17	JA1GMO	1		57	JF1ODP	1		97	J11IIF	5	印西市
18	JA1GQC	7	横浜市神奈川区	58	JF1TJD	3		98	J11IRC	5	横浜市鶴見区
19	JA1GTN	10	横浜市港北区	59	JF1TOI	2		99	J11JMD	1	
20	JA1JFM	1		60	JG1BVX	3		100	J11KZN	1	
21	JA1KRY	2		61	JG1EMQ	27	国分寺市	101	J11LCY	2	
22	JA1KXS	1		62	JG1ESW	8	横浜市泉区	102	J11LNO	1	
23	JA1NAJ	49	市原市	63	JG1NMA	1		103	J11MGP	13	八王子市
24	JA1NOJ	2		64	JG1OHM	42	台東区	104	J11NTH	21	川崎市多摩区
25	JA1NQZ	1		65	JG1RQT	30	大田区	105	J11NZA	7	浦安市
26	JA1QDP	1		66	JG1RUM	9	川崎市麻生区	106	J11RVX	40	戸田市
27	JA1RDT	11	新宿区	67	JG1SMD	2		107	J11SZR	7	宇都宮市
28	JA1RRE	10	相模原市南区	68	JG1STB	1		108	J11TLL	22	横浜市神奈川区
29	JA1RTS	5	練馬区	69	JG1TSG	35	鴨川市	109	J11TTU	1	
30	JA1SEL	1		70	JG1TWP	33	国分寺市	110	JJ1COQ	26	相模原市中央区
31	JA1UFZ	1		71	JG1WIL	2		111	JJ1EIO	3	
32	JA1UWW	1		72	JG1XNW	41	板橋区	112	JJ1ERR	1	
33	JA1VZV	36	相模原市南区	73	JH1BTS	2		113	JJ1FDS	17	藤沢市
34	JA1WOB	2		74	JH1DKX	2		114	JJ1FZN	6	下妻市
35	JA1WTM	1		75	JH1JBU	1		115	JJ1GUW	3	
36	JE1AHK	12	板橋区	76	JH1LRG	31	藤沢市	116	JJ1HHJ	27	板橋区
37	JE1BMJ	4		77	JH1MRL	1		117	JJ1MMF	1	
38	JE1BPO	3		78	JH1OFL	1		118	JJ1NNJ	9	水戸市
39	JE1DXC	1		79	JH1OZV	1		119	JJ1QHY	5	笠間市
40	JE1EMH	7	江戸川区	80	JH1PWA	1		120	JJ1SWI	12	国分寺市

	コール	回数	運用地
121	JK1BMK	1	
122	JK1DTK	5	東京都中央区
123	JK1HAF	2	
124	JK1HIX	29	富津市
125	JK1LPD	3	
126	JK1LSE	1	
127	JK1NAV	5	越谷市
128	JK1NZM	52	品川区
129	JK1ONN	50	武蔵野市
130	JK1PTW	7	府中市
131	JK1SNS	1	
132	JL1CJM	4	
133	JL1FUQ	2	
134	JL1GMM	14	練馬区
135	JL1HHN	1	
136	JL1KPM	2	
137	JL1KRA	3	
138	JL1MYP	2	
139	JL1OZI	6	我孫子市
140	JL1RUC	5	稲城市
141	JL1STZ	11	杉並区
142	JL1UYE	1	
143	JM1ESG	1	
144	JM1FFG	11	練馬区
145	JM1KLO	4	
146	JM1MAX	6	多摩市
147	JM1MOM	17	横浜市都筑区
148	JM1MUY	1	
149	JM1NCT	15	習志野市
150	JM1OPG	9	武蔵村山市
151	JM1PJW	33	青梅市
152	JM1RAG	2	
153	JM1SZP	3	
154	JM1SZY	3	
155	JM1VQB	8	八千代市
156	JN1CBZ	2	八王子市
157	JN1CJS	1	
158	JN1GDY	1	
159	JN1JVA	1	
160	JN1NDO	1	
161	JN1NDZ	3	
162	JN1UJY	4	
163	JO1BEY	1	
164	JO1DGE	17	小田原市
165	JO1KVS	11	八王子市
166	JO1LYW	4	
167	JO1NLP	12	印西市
168	JO1ODG	2	
169	JO1PQH	1	
170	JO1UBD	10	葛飾区

	コール	回数	運用地
171	JO1UNR	18	新座市
172	JP1COL	11	富津市
173	JP1DMR	3	
174	JP1EAC	2	
175	JP1EVD	49	横浜市港北区
176	JP1IHD	11	小平市
177	JP1KFX	2	
178	JP1KQI	1	
179	JP1LRT	4	
180	JP1XND	1	
181	JQ1BVI	1	
182	JQ1FIB	11	さいたま市岩槻区
183	JQ1LXI	2	
184	JQ1PKN	6	さいたま市岩槻区
185	JQ1TTB	2	
186	JR1AGR	1	
187	JR1EEU	1	
188	JR1EGK	1	
189	JR1EMM	36	目黒区
190	JR1FBA	14	鎌倉市
191	JR1IGD	3	
192	JR1KQU	1	
193	JR1LNM	1	
194	JR1LZK	32	水戸市
195	JR1OBC	50	目黒区
196	JR1OGD	1	
197	JR1TRX	10	中野区
198	JR1UJX	19	練馬区
199	JR1XAM	2	
200	JR1XUD	4	
201	JS1ETG	3	
202	JS1FMV	6	横浜市保土ヶ谷区
203	JS1JCR	1	
204	JS1LQI	1	
205	JS1NHA	8	横浜市都筑区他
206	JS1RGU	5	富士見市
207	7K1BIB	6	杉並区
208	7K1MZB	1	
209	7K1PTO	42	川崎市多摩区
210	7K1UGA	6	川崎市宮前区
211	7L1ETS	2	
212	7L1HBS	9	船橋市
213	7L1WQO	1	
214	7L1WRK	2	
215	7M1IYK	5	秩父郡東秩父村他
216	7M1KHG	9	八王子市
217	7M1VGP	22	相模原市中央区
218	7N1AZY	1	
219	7N1MJH	2	
220	7N1RMT	1	

	コール	回数	運用地
221	7N1VGP	1	
222	8J190Y	1	
223	8J1ITU	1	
224	JG2TSL	4	
225	JH2COZ	1	伊東市
226	JH2FQS	1	
227	JJ2VLY	1	
228	JL2CKE	7	静岡市清水区
229	JL2LRA	1	
230	JQ2NBN	6	横浜市旭区
231	JR2CCH	21	江東区
232	JR2UCY	1	
233	JR2VNV	39	武蔵村山市
234	7N2TNI	4	
235	JF3KOA	10	町田市
236	JJ3NPS	1	
237	JJ3MSN	1	
238	JL3HBA	4	
239	JL3RNZ	1	
240	7K3PCI	36	八王子市
241	7L3XGI	1	
242	7M3LKF	2	
243	7M3SQJ	1	
244	7M3URL	1	
245	7N3TFI	4	
246	JJ4OMC	1	
247	7L4DVN	34	相模原市緑区
248	7L4FKO	1	
249	7L4WVU	4	
250	7M4CLF	2	
251	7M4OAQ	10	世田谷区
252	7N4AMZ	4	
253	7N4SJB	15	さいたま市見沼区
254	7N4WBD	9	東村山市
255	7N4WPJ	1	
256	JA6FQH	1	
257	JF6BWD	1	
258	JG6XYS	3	
259	JH6GBG	1	
260	JH6GYF	3	
261	JA7BEU	2	
262	JA7HHI	2	
263	JA7JZB	5	豊島区
264	JG7SFR	3	
265	JH7DEZ	1	
266	JH7OZQ	52	鎌ヶ谷市
267	JR8DAG	2	
268	JF9BLA	12	台東区
269	JA0FKM	1	

1 エリア 6 m A M ロールコールキー局

2015 年 8 月 2 日～ 2016 年 7 月 31 日キー局別チェックイン局数です。

日 付	局 数	キー局	日 付	局 数	キー局	日 付	局 数	キー局
8 月 2 日	32	JK1ONN	12 月 6 日	31	JK1ONN	4 月 10 日	36	JH7OZQ
8 月 9 日	40	JJ1SWI	12 月 13 日	43	JP1EVD	4 月 17 日	37	JP1EVD
8 月 16 日	34	JP1EVD	12 月 20 日	29	JK1ONN	4 月 24 日	50	JA1EEZ
8 月 23 日	37	JK1ONN	12 月 27 日	60	JH7OZQ	5 月 1 日	83	JH7OZQ
8 月 30 日	69	JH7OZQ	1 月 3 日	43	JP1EVD	5 月 8 日	47	JA1EEZ
9 月 6 日	43	JP1EVD	1 月 10 日	63	JH7OZQ	5 月 15 日	50	JK1ONN
9 月 13 日	44	JK1ONN	1 月 17 日	36	JK1ONN	5 月 22 日	36	JO1NLP
9 月 20 日	67	JH7OZQ	1 月 24 日	30	JH7OZQ	5 月 29 日	38	JP1EVD
9 月 27 日	46	JP1EVD	1 月 31 日	40	JP1EVD	6 月 5 日	67	JA1EEZ
10 月 4 日	35	JK1ONN	2 月 7 日	36	JK1ONN	6 月 12 日	63	JH7OZQ
10 月 11 日	62	JH7OZQ	2 月 14 日	71	JH7OZQ	6 月 19 日	36	JK1ONN
10 月 18 日	54	JP1EVD	2 月 21 日	46	JP1EVD	6 月 26 日	46	JO1NLP
10 月 25 日	55	JH7OZQ	2 月 28 日	34	JO1NLP	7 月 3 日	30	JP1EVD
11 月 1 日	36	JK1ONN	3 月 6 日	42	JK1ONN	7 月 10 日	36	JO1NLP
11 月 8 日	35	JP1EVD	3 月 13 日	40	JP1EVD	7 月 17 日	58	JA1EEZ
11 月 15 日	32	JK1ONN	3 月 20 日	69	JH7OZQ	7 月 24 日	59	JH7OZQ
11 月 22 日	62	JH7OZQ	3 月 27 日	29	JO1NLP	7 月 31 日	41	JK1ONN
11 月 29 日	47	JP1EVD	4 月 3 日	42	JK1ONN			



JH7OZQ/1 局の移動運用

2 エリア 6 m A M ロールコール

「クラブ制会員制なし、誰でも参加できます、」の声に誘われ RC に参加してから十数年。
「飛び入り、冷やかし大歓迎」の文句に釣られて昨秋からキー局のお手伝いとして、三河チームに参加しています。平成初期に開局しましたが、周囲はハンディー 1 台の局が続々と開局していた 430MHz 全盛時代でした。当時は AM ハムでしたので、ベランダにダイポールアンテナ 1 本、UHF で交信していましたが、転居を機にアンテナを設置して 6m の電波もだせるようになり、毎週欠かさずとまではいきませんが、RC に参加を続けております。キー局として参加局のコールサインを眺めてみると 2 桁コールの OMさんから JS 2 の局長さんまで毎週 80 局近くの方に参加いただいております。一応の終了時間は、午後 10 時 30 分となっていますが、結構終了間際に参加される局もあり、特に他エリアの局は電波が弱く、強い局が終わらないと取れないので辞め辛く、午後 11 時位までチェックインを受け付けています。個人的には、一晩で 100 局参加を目標にしていますが、インフォメーションの時間を除くと、1 局 1 分、RS と QTH のレポート交換のみのコンテスト状態になってしまい RC の趣旨である「6mAM 各局の親睦、連帯を深める、情報交換の場とする。」が失われてしまうのが悩ましいところです。参加局数アップのためではありませんが、今年ニューイヤーパーティーに併せて、尾張、三河で同時に RC を開始する 2 元 2 波運用を試験実施しました。次回は、他エリアに近い運用地を選んで、2 エリア以外の局長さんにもご参加頂きたいと考えております。RC だけでなく合同運用時のバーベキュー大会、年に一度のグランドミーティングも開催しています。詳しくは 6mAM.com で検索してください。6 mAM の電波の出せる方、6 mAM に興味のある方、毎週土曜日午後 9 時に、50.600MHz 付近をワッチしてみてください。

(文責:JP2KUB)

毎週土曜日 21:00 ~ 22:30 頃まで AM モード 50.600MHz 付近にて運用概ね、第 1・3 週は尾張地方、第 2・4 週は三河地方で運用、第 5 週はその都度調整特に会員制やクラブ制はとっていません。参加に制限はありませんのでお気軽に参加してください。

チェックインの受付 開始から 22:00 頃まで

インフォメーション 22:00 からアナウンス

追加のチェックイン受付 インフォメーションの終了後 22:30 頃まで

ロールコール以外にも、コンテストやフィールドミーティングも時々開催しています。

土曜日の夜には、21 時から、50.600MHz をワッチしてみてください。

○第 35 回 2 エリア (愛知県) 6mAM ロールコールグランドミーティング

主催：2 エリア 6 m A M ロールコールグループ

50 MHz AM に出られる方・興味のある方でしたらどなたでも参加できます。

ロールコール報告・アイボール・自作品紹介・抽選会等を行います。

日 時：2016 年 11 月 27 日 (日) 13:00 ~ 17:00

会 場：名古屋市港区「名古屋港湾会館」第 5 会議室

アクセス：地下鉄名港線「名古屋港」駅下車、1 番出入口より徒歩 2 分。

(名古屋駅より地下鉄名港線へは、JR 東海道線「金山」駅、地下鉄桜通線「久屋大通」駅、地下鉄東山線「栄」駅、各駅にてお乗換えが便利です。) 駐車場はありません。

隣接するガーデンふ頭駐車場 (有料 30 分 100 円、24 時間上限 1,000 円) を御利用ください。

※車椅子利用の方は身障者用駐車場のご利用が可能です。

会費：300 円 ※館内は持ち込み飲食禁止です (自販機有り)。

問合せ先：E-Mail にて JF2QKA または JH2INQ (.....@jarl.com) へ

【最近の毎回の参加局数とキー局の運用実績】

2015 年	第 1 週	第 2 週	第 3 週	第 4 週	第 5 週
8 月	Q U 6 0	I 7 1	Q V D 6 3	H 4 6	I 6 1
9 月	Q V 6 3	I 7 6	V Q 8 3	I 7 9	
10 月	Q V T 7 7	I 6 5	U V Q 8 1	I 7 7	Q P F 8 5
11 月	Q V 5 8	Q 7 2	I K 8 0	I K 7 6	
12 月	Q 7 4	I K 7 9	I K 6 5	Q U V 7 8	
			※ 2015 年のべ 3876 局平均≒ 74.5 局		
2016 年	第 1 週	第 2 週	第 3 週	第 4 週	第 5 週
1 月	Q P t I K 7 9	Q P t 7 1	I 7 4	I 7 5	D V Q 7 1
2 月	D a Q 6 4	K I 7 6	Q 6 6	K I 7 5	
3 月	Q U V 6 9	K I 7 5	Q K 8 1	K I 7 6	
4 月	Q U 8 1	K I 8 4	Q V D 7 9	K I 7 9	Q K 5 8
5 月	※ 9 0	K I 7 8	Q 7 9	K I 8 2	※ U K Q V T E P I
6 月	Q V 6 7	K I 8 6	U Q q D V 7 0	K I 8 0	
7 月	Q 7 3	K I 8 7	Q V 7 4	Q P 6 1	K I 6 6
			※ 2016 年のべ 2326 局平均≒ 75.0 局（7 月末現在）		

局数の前がキー局略符号（複数記載は合同運用）です。

キー局の略符号一覧

H－J F 2 H E V	I－J H 2 I N Q	V－J E 2 V B Z
U－J G 2 Q U M	T－J R 2 T D G	F－J G 2 V S F
P－J F 2 P E O	Q－J F 2 Q K A	Z－J E 3 K M Z
D－J R 2 T D F	K－J P 2 K U B	P t－J A 2 P T T
D a－J R 8 D A G	E－J H 2 E E F	Q q－J K 2 Q Q B

キー局 大募集 !!!

ちょっと遊びにでも OK、見学、冷やかし OK、自宅からの固定キー局も OK
キー局をやってみませんか？自作アンテナや無線機の実験也大歓迎！！

いろいろなチャレンジをして 6 m AM を楽しみましょう！！

みなさんの提案をお待ちしています！！

運用地；愛知県小牧市白山峠、岐阜県土岐市三国山、愛知県豊田市炮烙山など
関連情報を掲載中です。

<http://www.6mam.com/amrc/2amrc/index.html>

を覗いてみてください。

2 エリア 6 m A M ロールコール参加局リスト I

CALL	QTH/ 移動運用
7K1MAG/2	守山区
8J290Y/2	豊田市
8J2MSSB/2	豊田市
8N2EJT/2	豊橋市
8N2K10Y/2	北名古屋
8N3RINPA/2	土岐市
JA1BXM/2	春日井市
JA1QJI/2	中川区
JA2AEP	半田市
JA2AOC	豊橋市
JA2APH	犬山市
JA2ATV	千種区
JA2AXP	江南市
JA2AZZ	北名古屋
JA2BCQ	西尾市
JA2BPN	美濃加茂市
JA2BQD	碧南市
JA2BSD/2	豊橋市
JA2CAY	春日井市
JA2CCV	尾張旭市
JA2CKZ	伊賀市
JA2CQE	緑区
JA2CWW	名東区
JA2DIR	可児市
JA2DST	北区
JA2DXE	常滑市
JA2EOJ	知多市
JA2FAS	尾張旭市
JA2FO	知多市
JA2FTU	豊橋市
JA2GPN	守山区
JA2GSW	みよし市
JA2GUJ	豊橋市
JA2GZR	安城市
JA2HBK	瑞穂区
JA2HJB	安城市
JA2IDZ	守山区
JA2IFE	北名古屋
JA2JEU	岡崎市
JA2JKE	安城市
JA2JWH	名東区
JA2LDR	尾張旭市
JA2MMC	弥富市
JA2MWB	愛知郡
JA2NEN	伊賀市

CALL	QTH/ 移動運用
JA2NUO	豊田市
JA2OPP	可児市
JA2PSF/2	不破郡
JA2PTT	小牧市
JA2QNV	緑区
JA2RIE	瀬戸市
JA2RSZ/2	豊橋市
JA2STO	昭和区
JA2ULN	額田郡
JA2UNS	愛知郡
JA3EVA	磯城郡
JA3FMP/2	伊賀市
JA3RTX/2	伊賀市
JA4KEH/3	近江八幡市
JA6DRJ/2	千種区
JA7JST/2	豊田市
JD1BMG/2	港区
JE1ALA/2	北区
JE1CVJ/2	中川区
JE2CAY	可児市
JE2CBQ	西尾市
JE2EVX	西区
JE2GWO	津市
JE2IMU	丹羽郡
JE2JAQ	各務原市
JE2MIR/2	日進市
JE2PZN	知多郡
JE2QND	不破郡
JE2RGG	尾張旭市
JE2RUF	各務原市
JE2SMA	北名古屋
JE2VBZ	瀬戸市
JE2VQT	瑞穂区
JE2XMP	西尾市
JE3KMZ	豊中市
JF0AZE	木曽郡
JF2ANH	南区
JF2AZM	美濃加茂市
JF2CLN	刈谷市
JF2CRP	岡崎市
JF2CUX	春日井市
JF2FMU	豊田市
JF2HBI	緑区
JF2HEV	安城市
JF2HSQ	尾張旭市

CALL	QTH/ 移動運用
JF2IBY	港区
JF2IMU	中川区
JF2KCA	港区
JF2KQI	愛西市
JF2KWM	多治見市
JF2LRR	豊田市
JF2NMY	岡崎市
JF2NXJ	守山区
JF2PEO	一宮市
JF2PZN	蒲郡市
JF2QHL	千種区
JF2QKA	春日井市
JF2SDR	一宮市
JF2TAR	浜・東区
JF2TYQ	知多郡
JF2UJG	豊田市
JF2VGS	知多郡
JF2WKB	北区
JF2WYC	岐阜市
JF2YYS/2	知多郡
JG1DWT/3	神・東灘区
JG2BVN	江南市
JG2CPW	羽島郡
JG2DCU	刈谷市
JG2DVN	安城市
JG2FZF	碧南市
JG2IYR	豊明市
JG2KSI	緑区
JG2MNK	岐阜市
JG2QUM	名東区
JG2RMR/2	揖斐郡
JG2TLG	北区
JG2UKF	千種区
JG2VSF	名東区
JG3CCD/2	中区
JG8EHF/2	刈谷市
JH1WHH/2	揖斐郡
JH2AKD	碧南市
JH2AMN	多治見市
JH2CHY	小牧市
JH2CKF	北区
JH2DFJ	一宮市
JH2EEF	豊田市
JH2EEK	春日井市
JH2EQT	南区

2 エリア 6 m A M ロールコール参加局リスト II

CALL	QTH/ 移動運用
JH2EXJ	豊橋市
JH2FAV	緑区
JH2FXK	岡崎市
JH2GSW	刈谷市
JH2IDN	北名古屋
JH2INQ	豊田市
JH2IRW	瀬戸市
JH2IZF	知多郡
JH2KBS	知立市
JH2KCI	桑名市
JH2KOO	津島市
JH2KWO	瑞浪市
JH2LTL	多治見市
JH2NIV	小牧市
JH2NZM	半田市
JH2ODD	天白区
JH2OMH	刈谷市
JH2QBV	岡崎市
JH2QZQ	豊橋市
JH2TVB	知多郡
JH2VXK	知多郡
JH2WIS	岡崎市
JH3JLU	洲本市
JH5BKZ	徳島市
JI2BTI	碧南市
JI2EGQ	加茂郡
JI2EVR	一宮市
JI2GCM	田原市
JI2GVL	可児市
JI2GZC	西尾市
JI2IXA	三重郡
JI2JEK	豊田市
JI2LZQ	中津川市
JI2NQR	志摩市
JI2WFP	豊田市
JI2XIU	大府市
JI2ZWG	港区
JI3BXL	相模郡
JI3CJP	近江八幡市
JI3RLY/2	中区
JJ2BXL	半田市
JJ2DAL	尾張旭市
JJ2EKU	豊明市
JJ2HAW	緑区
JJ2LHZ	刈谷市

CALL	QTH/ 移動運用
JJ2LIE	豊田市
JJ2MMK	各務原市
JJ2MUC	碧南市
JJ2NWI	天白区
JJ2OWY	中川区
JJ2PUE	養老郡
JJ2SDM	日進市
JJ2WLX	鈴鹿市
JJ3OZR/2	中区
JK2CND	安八郡
JK2HGB	蒲郡市
JK2JHH	東海市
JK2PWA	豊田市
JK2QQB	北区
JK2RGS	春日井市
JK3SIC	大津市
JL2CKE	静・清水区
JL2FAE	北区
JL2OGZ	加茂郡
JL2PAE	桑名市
JL2XYM	春日井市
JM2AZA	西尾市
JM2BGD	可児市
JM2CAN	豊田市
JM8HBO/3	五條市
JN2BFN	三重郡
JN2HYM	清須市
JN2OWD	昭和区
JN2OWE	昭和区
JN2QYN	恵那市
JN4MCL/2	稲沢市
JN4PMO/4	玉野市
JO2AFQ	田原市
JO2CIA	あま市
JO2VML	中津川市
JO3IPN/3	山辺郡
JO3JIS	山辺郡
JO4BTP/3	五條市
JP2AFH	春日井市
JP2KUB	知多市
JP2LOA	稲沢市
JP2OMU	刈谷市
JP2QCX	南区
JP3NDL/2	守山区
JQ2FKX	半田市

CALL	QTH/ 移動運用
JQ2FYT/2	北区
JQ2GIW/2	津市
JQ2SOY/2	揖斐郡
JQ2VBC	岡崎市
JR2BBR	岡崎市
JR2BIN	関市
JR2BJW	瑞浪市
JR2DNK/2	豊田市
JR2DWW	守山区
JR2EXE	日進市
JR2GAG	刈谷市
JR2GOA	春日井市
JR2JKL	小牧市
JR2JNS	清須市
JR2KQE	北区
JR2LNG	西尾市
JR2LTZ	江南市
JR2MKM	北区
JR2MON	天白区
JR2NPC	可児郡
JR2NRP	岡崎市
JR2NTD	緑区
JR2QUE	浜・北区
JR2RPB	豊橋市
JR2SBA	日進市
JR2SEY	名張市
JR2SRH	東海市
JR2SWD	岡崎市
JR2SWR/2	土岐市
JR2TDF	瀬戸市
JR2TDG	瀬戸市
JR2TLZ	豊田市
JR2UCY	豊田市
JR2UGS	小牧市
JR2WAL	豊田市
JR2WBG	安城市
JR2WIT	岡崎市
JR2WUW	羽島市
JR2XFP	尾張旭市
JR2XYN	熱田区
JR3ALE	大津市
JR3MHP	甲賀市
JR8DAG/2	小牧市
JS1PWV/3	山辺郡
JS2AGG	刈谷市
JS2KWM	小牧市
JS2LXO	北区



Since 1980

南大阪A3ロールコール

- 36周年 & 無休記録達成!! -
- 21世紀四万四千局突破!! -
- 平均参加のべ111.7局!! -

DE JA3XQ0



①2016年7月末現在、南大阪A3ロールコールのSKED

- 曜日・時間 → 毎週金曜日20時から24時40分
周波数 → 50.550MHz ± A M ・ 28.710MHz ± A M ・ 430MHz ± A M
ネット局 → J A 3 X Q O (大阪府高槻市)他
時間割 → 20:00-20:45 28.710MHzでロールコール
21:00-22:40 50MHzの部 チェックイン受付
22:40-23:00 50MHzでインフォメーションをアナウンス
23:00-23:45 50MHzの部 追加のチェックイン受付
24:00-24:40 430.410MHzでロールコール

南大阪A3ロールコールの50MHzの部は、1980年2月にスタートして以来36年半ずっと曜日・時間・周波数・名称を変更せずに続いてきています。最近では、28MHzの部メインに参加される方や430MHzの部だけ参加される方もあり、ウイングが大幅に広がりました。それにしても、430MHz A Mで毎週継続しているロールコールって珍しい?!?! 他にやってる所があったら教えてくださいm(_ _)m

②金曜夜同時並行で開催されている6mor A Mのロールコール群

- 1) 福岡A3ロールコール筑後の部
20:00-21:00 50.550MHz ± A M (JA6FQH: 福岡県八女市)
- 2) 福岡A3ロールコール筑前の部
21:00-23:00頃 50.550MHz ± A M (JF6BWD: 福岡市早良区)
- 3) 神戸40mAMロールコール
20:30-21:00 7.185MHz ± A M (JP3EAN/3: 大阪市旭区) ※7月下旬から再開
- 4) 西神戸ウルトラハイバンドAMロールコール
20:15-20:55 430.375MHz ± A M (JG3CCD: 神戸市北区) ※隔週開催
- 5) 阪神A3ロールコール
21:10-21:50 144.375MHz ± A M (JG3CCD: 神戸市北区) ※隔週開催
- 6) 和歌山51MHzFMR C ミーティング会 ※名称これで合ってますか??
21:00-22:30 51.020-080MHz ± F M (和歌山各局)

これらのロールコールの参加局が相互にチェックインしたり、EchoLinkやWires-Xそれに直接波を駆使して入感状況や実施状況をレポート交換しています。もはや、金曜日夜は「西日本A M (F M) ロールコール群」と化しつつあるのかもしれません。

③今年は二つの四万以上達成!!

- (1) 21世紀になってからの南大阪A3ロールコールのべ参加局数は、2016年7月1日に四万四千局に到達しました。 ※7/29現在：44357局
- (2) 21世紀になってから3エリア内よりの南大阪A3ロールコールのべ参加局数は、2016年7月22日に四万局に到達しました。 ※7/29現在：40077局

※今のペースでいけば、2018年前半に21世紀五万局に到達する可能性があります。

④2015-2016年の南大阪A3RCのべ参加数

	第1週	第2週	第3週	第4週	第5週
<<2015年>>					
1月	70	104	100	96	92
2月	110	99	109	113	
3月	64	101	98	102	
4月	110	104	103	121	
5月	134	114	130	124	120
6月	119	115	116	119	
7月	106	117	68	118	99
8月	106	92	88	107	
9月	118	97	104	106	
10月	105	105	126	109	105
11月	114	115	106	103	
12月	98	108	106	120	
<<2016年>>					
1月	92	84	99	110	102
2月	114	96	102	111	
3月	117	113	117	127	
4月	111	113	116	111	120
5月	123	121	129	107	
6月	122	123	114	105	
7月	117	110	112	113	111

< 北陸ハムフェスティバル出展 >



2015年のべ参加局数5543局 平均106.6局//
 2016年のべ参加局数3462局 平均111.7局//

⑤2016年の南大阪A3RC参加局一覧

2016.1.JAN~2016.29.JUL.
 # 21世紀NEW

JA3AJH, JA3BBS, #JA3BTS, JA3BZO, JA3FQO, JA3FRA, JA3GIZ, JA3HHN, JA3HKKR, JA3HPJ,
 JA3INB, JA3IXO, #JA3JBQ, JA3JFT, JA3KKE, JA3OHY, JA3OSA, JA3OTI, JA3PIU, JA3PQY,
 JA3QNI, JA3QOS, JA3RAY, JA3RFB, JA3UVR, JA3VXB, JA3WPN, JA3XKU, JA3XQO,
 JE3EJC, JE3KMZ, JE3PCP, JE3TJS, JE3VRJ, JE3VXR, JE3WMW, #JE3WZF, JE3XDK,
 JF3DIN, JF3KQA, JF3KUU, JF3KVM, #JF3LKP, JF3LOP, #JF3MAU, JF3MOK, JF3MTM, JF3NAO,
 JF3QJR, JF3TXF, JF3VAX, JF3VSH, JF3XNP, JF3YYE,
 JG3CCD, JG3DOR, JG3FPD, JG3GNU, JG3JLC, JG3QKQ, JG3RMM, #JG3TVU, #JG3UYB,
 JH3BIF, JH3CED, JH3CFQ, JH3CHN, JH3CWD, JH3DMQ, JH3FBN, JH3GIX, JH3GVJ, JH3HYI,
 JH3JBC, JH3JLU, JH3LDO, JH3LBD, JH3OXM, JH3YHX,
 JI3BSB, JI3HQF, JI3KYE, JI3OWT, JI3RLY, JI3UEB, JI3WIF, JI3XTZ,
 JJ3AKZ, JJ3FDB, JJ3FKB, JJ3FKC, JJ3MQX, JJ3OIX, JJ3OZR, #JJ3PCY, JJ3TQO,
 JK3BPT, JK3EGR, JK3TKA, JK3WEY, JK3WOJ,
 JL3AZA, JL3CEQ, JL3CEY, JL3DQX, JL3HBA, JL3KLL, JL3RNZ, JL3TOG, JL3TYN, JL3VSK,
 JL3YAE,
 JM3HLU, JM3UJJ, JM3URG, JM3WEE, #JM3WYG,
 JN3AVP, JN3EEI, JN3HOV, JN3LQP, JN3ONX, JN3PJY, JN3WXZ,

J03AMB, J03FBE, J03IEE, J03IPN, J03ODY, J03RFX, #J03SLK, J03UZP,
 JP3AWG, JP3CAO, JP3DOJ, JP3EAN, JP3EKC, #JP3FPW, JP3FQT, JP3GOB, JP3HQR, JP3JZX,
 #JP3LCY, JP3LWH, JP3LWI, #JP3MMW, JP3MYJ, #JP3OXI, JP3VND,
 JQ3UMZ,
 JR3BHB, JR3CBX, JR3DVV, JR3DY0, JR3JLB, JR3KWK, JR3LEZ, JR3PLZ, JR3WAS, JE3WJX,
 #JS3VTJ,
 7J1ABP,
 #8J390Y, #8J3XXI,
 JA1SSB/3, #JE1ALA/3, #JH1NQI/3, JN1IYQ/3, #JE2VDA/3, JF2WUB/3, #(JR2SUX/3), (JA4CXX/3),
 JH4PMD/3, JH4RVF/3, JH4XEX/3, JI4TP0/3, JA6PRG/3, #(JE6HID/3), JM8HB0/3, JA9MWC/3,

 #JI1SZR, #JI1TLL, JJ3MSN/1, (JL3HBA/1), (JA3XQ0/1), #(JI3KYE/1), #(JJ30ZR/1), #(J03RFX/1),
 JA2NEN, JF2LNC, #JR2SUX, (JF3KQA/2), (JJ30ZR/2), #JP3NDL/2,
 JA4CXX, JN4PMO, J04GXW, (JL3VSK/4),
 JH5BKZ, #JH5VKO,
 JE6HID, #JE6RDN, JF6BWD, #JF6GAC,
 (JL3VSK/7),
 JF9NWL,
 JR0EJL,
 #9M2/JA3VLP, #DL30CE, JA3JFT/BY7, #JD1BMT, #JI3XTZ/JD1, #KH2/JI4TP0, ZL3FRI,

2016年に1回以上チェックインした局 → 202局
 2016年になってから21世紀初の参加局 → 37局

⑥南大阪 A 3 ロールコール盛況の背景??

2015年から2016年は、いろんな数字で21世紀最高のにぎやかさが続いています。各回の参加局数も多いですが、ユニーク参加者50局以上が八十二回連続・ユニーク参加者60局以上で三十回連続でどちらも21世紀になってから最長記録を更新しています。これまで、年に何回かのペースで大失速・中失速していたものが、もう1年半以上失速なしという驚愕の状況!! もちろん、どこかでこの記録も途絶えることでしょうが...

A Mで運用している局が少ないので、アクティビティ向上を目的として開催しているロールコール。多くの参加者があり、たくさんの方からインフォメーションが寄せられて盛況である現状は、うれしさ限りなしです。その背景を、考察してみました。

1) とにかくお休みなしで続いてきたこと

1980年にロールコール開始以来36年と6箇月、ここまで毎週金曜日に休みなしで続いています。人間をやっていると突発的な用事や体調不良などで金曜日夜に無線をやれないときも、年に何回かは生起するもの。しかし、そのたびにロールコールをお休みしていたら、ジワッと参加者減少というカタチにつながって来たはず。多くの方の体力・気力「持ち出し」でなんとか休みなくここまで続いてきたことが、去年から今年にかけてはプラスに働いているようです。

2) FacebookでのPR、効果あり

昔パケット、その後ニフティなど、1980年代からA Mの電波上だけでなくいろんなメディアでA Mロールコール関連の情報を発信しつづけたのが南大阪A3ロールコールの特徴です。ここ数年は、Facebookでアナウンスするロールコールや各種イベントに対する反響も大きくなってきました。

3) リタイアして再開局したみなさんの参入

リタイアされた方、再開局された方など1970年代・1980年代にアクティブだった各局と、去年から今年はロールコールで再会したり、各地のイベントアイボールしたことが多かつ

4) VoIP経由 A M の進化

南大阪 A 3 ロールコールは、数年前からEchoLinkやWiRESなどVoIP経由で遠くのエリアや海外でも受信できるようになっています。不定期なものも含めて、各地で6 m A M や430MHz等のノードが運用され、ロールコールへのチェックインが可能なこともありました。

去年後半から、EchoLink経由ノード局のS/Nや音質が劇的に改善されたようです。またWiRES-X経由でチェックインできたケースもありました。

※EchoLinkルーム"HAMFESAM"、WiRES-Xはノード番号#20804

南大阪 A 3 ロールコールでは、50.550MHz付近・28.710MHz付近・430.410MHz付近 A M で聞こえる信号である限りグラウンドウェーブやE s ・S c ・M s などの直接波はもちろん、VoIP経由のチェックインにも平等に対応するというオープンな性格のロールコールでして、今後もこの方針でやっていくつもりです。

5) いろんなイベントに参加

去年のハムフェア以降も、いろんなイベントを開催・参加してきました。

2015年 8月：ハムフェア2015出展(東京都江東区)、

北陸ハムフェス出展(福井県坂井市)

9月：第50回 3 エリア A M 小ミーティング(兵庫県宝塚市)

10月：第51回 3 エリア A M 小ミーティング(大阪府高槻市)

11月：第52回 3 エリア A M 小ミーティング(岡山県津山市)、

第53回 3 エリア A M 小ミーティング(神戸市)

12月：第54回 3 エリア A M 小ミーティング(兵庫県宝塚市)、

大晦日 A M リレー運用前半

2016年 1月：大晦日 A M リレー運用後半、

関西ハムシンポジウム出展(兵庫県尼崎市)

2月：第29回 3 エリア 6 m A M グランドミーティング(大阪府和泉市)

3月：西日本ハムフェア出展(福岡県京都郡苅田町)、

第55回 3 エリア A M 小ミーティング(兵庫県宝塚市)

4月：第56回 3 エリア A M 小ミーティング(京都府八幡市)

5月：第31回 6 m A M コンテスト開催

第57回 3 エリア A M 小ミーティング(兵庫県西宮市)

6月：第58回 3 エリア A M 小ミーティング(兵庫県宝塚市)

7月：第21回関ハム出展(大阪府池田市)

6) にぎやかですよメーリング・リスト hamfes3am

※数字は2016年7/31まで

<http://www.freeml.com/hamfes3am>

※: 前年同月超

	1月	2月	3月	4月	5月	6月	7月	8月	9月	10月	11月	12月
2014年			4	149	126	130	286	205	141	96	70	96
2015年	74	51	71*	100	116	119	110	178	129	99*	73*	99*
2016年	88*	91*	103*	85	87	85	130*					

南大阪 A 3 ロールコール関連の情報交換や関ハム・ハムフェア出展等イベントの相談は、m l のhamfes3amで行ってきています。参加者は、ただいま55 I D。3 エリア以外からの情報も含めて、コンスタントに毎月100件前後のメッセージがアップされてきています。参加希望の方は、J A 3 X Q O までお問い合わせください。

7) 9/17(土)【第59回 3 エリア A M 小ミーティング開催】

名称：第59回 3 エリア A M 小ミーティング

日時：2016年9月17日(土) 13:00-17:00

会場：兵庫県宝塚市「宝塚市立東公民館」201学習室

※宝塚市山本南2丁目5-2

※阪急宝塚線「山本駅」から徒歩5分

http://www.t-clip.info/culture_spot/index.cfm?ID=4

3 エリア 50MHz A M ロールコール

JL3ZAL ぼんくら〜ず代表

- ・開催日時
毎月最終週の土曜日 20 時（午後八時）より 50.54MHz 付近。
- ・目的？！
3 エリア 28MHz AM ロールコールのオマケで始まって、ご本尊が無くなっても、しぶとく続けている。
交信局数で、優位性を誇示することのない、ラグチューを基本として、参加局は元より、キー局も楽しめる
ロールコールを目指してます。
決して、義務感でやっている訳では無いのが、別の同一エリア開催のロールコールと「ちゃう」点です。
無線工学の話やら、ちょけた話など、柔軟に対応している（かな？）
雑談も大歓迎で、参加局数の多さは全く関係なく、キー局は元より参加局も楽しめるロールコールです。
- ・ご本尊が終了宣言以降も、元気に開催中！
3 エリア 28MHz AM ロールコールが、惜しまれつつ終了しましたが、オマケで始まった方は、いまだに元気に
やっています。
参加局は、キー局の運用地点や設備などで、大きく変動していますが、普段あまり AM モードで交信するタイミング
が無い現状、こういったロールコールをアテにして、ロールコールで運用している近くの周波数で、
ラグチューしてもらえれば、と思っています。あ、当然ロールコールにもご参加いただければ幸いです！
- ・大体が六甲山
京阪神地区が一望できる場所でのロールコール開催が多いです。
特に J L 3 F I S 局がキーオペレーションされるときは、六甲山で開催しています。
筆者が運用する時も、六甲山が多いですが、今後は別の山から行うかもしれません。
- ・陣中見舞いもありました
2016 年 2 月開催時には、J H 3 J L U 局が訪問されて、
オフラインで無線談義に花を咲かせて山の上の寒さも、少しは和らぎました。
- ・今後は ...
オマケとして始まった頃と比べて、キー局の生活環境が各々大きく変わってしまいましたので、
毎月同じキー局、同じ場所というようには行かなくなってきましたが、
そんな事で辞めてしまっては、同一エリアのロールコールグループのメンバーから、
「穴捲った」だの、「逃げた」だのと、コケにされること間違いないので、
本当に無理にならない程度、コンスタントに継続していきたいと思っていますので、
各局からの参加を、待っています。
- ・キー局の設備紹介
J L 3 F I S 局
無線機：IC-7100M
空中線：シングルデルタループ or クロスデルタループ or 1/2 λ モービルホイップ
J E 3 K M Z
無線機：IC-7410M or IC-706mk IIGS
空中線：シングルデルタループ or 1/2 λ モービルホイップ
J O 4 B T P
無線機：FT-625D
J M 8 H B O
無線機：TS-590VG
- ・参加局あつてのロールコール
お蔭さまで、毎回交信成立して継続できています。これも、参加される各局の協力あってこそだと感謝しています。
これからも、無理のない範囲で参加いただければ幸いですし、まだ参加したこと無い局には、一度目から交信いた
だかなくても構いません。是非ワッチしていただいて、
「ヨシ、チェックインしてみよう！」と思われましたら、是非ご参加ください。
ロールコールの開催などの情報を、インターネットを通じて公開中ですので、そちらも合わせて活用いただければ幸
いです。

<http://www3.ezbbs.net/31/rc28am/>

注：「3エリア28MHz AM」という文言でインターネット検索していただければ、
掲示板を見つけることができます。

- ロールコールでは無いですが
28MHzのAM運用も同時に行っていますので、
3エリア28MHz AMロールコールとして行っていたキー局が、
ロールコールという体では、運用を終了しましたが、通常の交信は継続中ですので、
28.305MHz付近を探して見てください。
ラグチューしていますので、お気軽にブレイクしてください！
- 最後に
どうしてもキー局の都合が付かなくて、お休みの月が起こるかもしれませんが、
他の方で、代打をしていただければ、嬉しく思います。
みなさんの力で、AMモードを盛り上げていきましょう！
えっ、7MHz AMはやんないのって、言わないでね。



六甲山から大阪湾を望む

新潟 6mAMRC

JAOBET 齋藤 俊治

新潟では毎月第3土曜日 21:00 ~ 50.620MHz で6mAM ロールコールを行っています。(平成28年7月以降は20:00 ~に変更しました。)

移動地：多宝山登山口 (新潟県西蒲区間瀬) 扇城台 (新潟県出雲崎町小木ノ城跡) 角田山麓柿団地 (新潟県西蒲区仁箇)
大佐渡スカイライン (佐渡市) 多宝山 (新潟県西蒲区間瀬・石瀬)

新潟 6 m AM ロールコール参加局一覧 (平成27年8月~平成28年7月)

回数	月日	キー局 運用地	参加局数				計
			キー局	新潟 市内局	他 県内局	県外局	
127	8月15日	西蒲区 多宝山登山口	JAØBET JAØFPT	3局	加茂市、燕市、妙高市各1局・長岡市2局 計5局	富山市2局	12局
128	9月19日	出雲崎町 扇城台	JAØBET JAØAHD	6局	胎内市、加茂市、長岡市、十日町市各1局・燕市2局 計6局	—	14局
129	10月18日	西蒲区 多宝山登山口	JAØBET JAØFPT	8局	胎内市、見附市、魚沼市、津南町、上越市各1局・燕市、長岡市各2局 計9局	富山市、鴨川市各1局 計2局	21局
130	11月21日	出雲崎町 扇城台	JAØBET JAØAHD	6局	村上市、見附市、長岡市各1局・胎内市、燕市各2局 計7局	飯綱町、富山市各1局 計2局	17局
131	12月19日	西蒲区 第1柿団地	JAØBET	7局	胎内市、阿賀野市、三条市各1局・燕市2局 計5局	富山市1局	14局
132	1月16日	西蒲区 第1柿団地	JAØBET	9局	胎内市、長岡市各1局・燕市2局 計4局	—	14局
133	2月20日	西蒲区 第1柿団地	JAØBET	10局	田上町、三条市各1局・胎内市2局 計4局	富山市1局	14局
134	3月19日	西蒲区 第1柿団地	JAØBET	9局	田上町、燕市、三条市、長岡市各1局 計4局	—	13局
135	4月16日	西蒲区 第1柿団地	JAØBET	11局	阿賀野市、五泉市、田上町、燕市、三条市、長岡市各1局・胎内市2局 計8局	—	20局
136	5月21日	佐渡市 大佐渡スカイライン	JAØBET JAØAHD	16局	村上市、胎内市、阿賀野市、田上町、出雲崎町、見附市、糸魚川市各1局・長岡市2局・燕市3局 計12局	立山町、富山市、高岡市、鴨川市、寄居町、羽咋市、茨城県稲敷郡各1局 計7局	37局
137	6月18日	西蒲区 多宝山	JAØBET	10局	田上町、三条市、長岡市、上越市各1局・胎内市、燕市各2局 計8局	—	19局
138	7月16日	出雲崎町 扇城台	JAØBET JAØAHD	9局	胎内市、新発田市、阿賀野市、長岡市、糸魚川市各1局・田上町、燕市各2局 計9局	富山市、茨城県稲敷郡各1局 計2局	22局

10年前この新潟 6 m AMRC に初めて参加したころは各エリアからのチェックインを目標にしていました。1 エリア 渋川森林公園・7 エリア 鳥海ブルーラインからは成功でしたが2 エリア 野麦峠の失敗以来、9 エリア 宝達山・3 エリア 城崎温泉の来日岳・8 エリア 横津岳、城谷牧場、梶負山、オロフレ峠は計画倒れになっています。人生残り少なくなってきましたので1 年以内に代理キー局を返上 or この RC にフェルマターを付して、気ままに各地から 6 m AM の交信をやってみたいと思っています。 73 DE JAØBET

「福岡の毎金曜 20:00 ～は 6mAM でラグろう !!」

技術談義・四方山話 etc. 何でも OK!! 福岡 A3 ロールコール

JF6BWD/HL1ZIN 井上 誠一

福岡市早良区在住

☆毎金曜 50.550MHz A3E または H3E

20:00 ～ 21:00 目安 : 「筑後の部」 …JA6FQH 江崎さんが八女市豊福より ONAIR

21:00 目安～終了まで: 「筑前の部」 …JF6BWD 井上が福岡市早良区高取より ONAIR

☆使用機材

JA6FQH (筑後の部) …デルタループ ANT

JF6BWD (筑前の部) 設備のご紹介

無線機: ① Cleqq99'er+REX 社 LA-6(75W)

② Cleqq99'er 単体 (4W)

③ JST-245(20W) → H3E になります

④ FT-991M(20W)

⑤ IC-706MK II (モービル 20W)

⑥ TS-600(4W)

⑦ IC-71(4W)

ANT : ⑧ 2ELE HB9CV,11mH…水平系 (筑後方面向け)

⑨ ALLOW LINE(SD-660),11mH…垂直系 (無指向)

ANT は受信状況により随時切り替えております。

☆ AM ロールコールを福岡でやろう !! と決意したきっかけ (#^.^#)

- ・西ハム会場で行った臨時ロールコールで「出来る!!」手応えを感じた
- ・昭和 50 年代迄 6m で AM ロールコールが存在していた (2mSSB グループ福岡より)
- ・どうすれば地元で Ham life 活かせるか? と繰り返し自問自答続けた
- ・AM 全盛当時 OM さんの昔日を辿りたくなった
- ・青少年のみなさんが長く続けられるように刺激を与え続けたいと思った
- ・地元で各局とのコミュニケーションを図りたいと考えた
- ・未だ途上である自身の技術力向上に役立てたいと考えた

☆福岡 A3 ロールコールのスタンス→ “Freedom!!”

- ・局数より QSO を楽しむことにこだわる
- ・AM にこだわらない、狭帯域という意味で同じ SSB も加える
- ・CW (和文、欧文、ハンデル) で CALL 頂いても OK
- ・いろんな情報を得てみなさんと共有したいので会員制やクラブ制は一切とらない
- ・個別の相談も積極的に行う。その際は FM や Wires-X 等への QRV もいとわない

☆「筑前の部」交信実績（SSB、CW 交信分は割愛しております）
 キー局含め以下の局と 4 ～ 8 局とのラウンド QSO が成立しております。

コールサイン	QTH	コールサイン	QTH	コールサイン	QTH
JA6DHS	早良区	JA6FIW	福岡西区	JA6FQH	八女市
JA6IGO	博多区	JA6JSP	早良区	JA6JXR	福岡城南区
JA6XZK	太宰府市	JR6DMZ	福岡西区	JR6GUU	福岡南区
JR6ILB	福岡東区	JE6ADZ	博多区	JE6OLH	早良区
JE6RDN	糟屋郡宇美町	JF2JCX/6	久留米市	JF6ITT	博多区
JG2DBL/6	小郡市	JG6CRQ	八女市	JG6XRN	飯塚市
JO6BTA	福岡南区	JO6MQL	福岡中央区	JP3BFS/6	博多区

☆ information ☆

2mSSB グループ福岡 HP

<http://www4.plala.or.jp/ja6fiw400105/>



DE JF6BWD/HL1ZIN “SEI”FM FUKUOKA-CITY/KANNAMU-GU SEOUL.

＼(^0^)/＼(^0^)/＼(^0^)/ AMつく!

AMロールコールをつくろう!

ひよどりロールコール群 【AM375】繁盛記Ver4.9G

6つのロールコール
それぞれの紹介

阪神A3 ロールコール

ひよどりロールコール群のフラッグ
ロールコールとして一番長く開催して
います。

そもそもは3エリア2mAMロールコ
ールという名称だったのですが、3エ
リア全部をカバーできるわけでもな
いのになぁ…とおもっていたら、以前
移動していた大阪駅前第3ビルからJ
R北新地駅への通路に「阪神電車」の
方向が表示された誘導版がありました。
カバーできているのは阪神地区
ではないかということで、それなら
阪神2mAMロールコールを経て阪神
A3ロールコールにしました。

今は阪神電車の梅田～元町の間に
住んでいるわけじゃないのですが、高
速長田駅には阪神電車の看板があり
ます…というか神戸高速自体阪神電
車の社員が配置されていますものね。
さらに阪神港の一部でもある神戸港
& 長田港が近くにあります。

阪神A3ロールコールの開催日には
阪神タイガースが勝つかというそ
うでもありません。



JG3CCD 石本みなこ★(戸籍上もみなこに2014年12月12日に
神戸家庭裁判所の改名許可に基づき同年12月15日に改名)
大阪府河内市(現東大阪市)出身。大阪府大東市にて6mAMにて
開局。以来6m&2mでアクティブにQRV。元JARL大阪府支部幹事
JARLの選挙に4回出て4回落ちさらにもう1回落とされる。ようやく20
16年の選挙で関西選出社員にトップ当選。一ヶ月間で6つのロール
コールのKey局を務め、さらに生涯通算10のロールコールのKey局を
務めるという世界記録(!?)保持者。大阪2mSSB愛好会会員。みな
この梅鉢技研CEO 元JFAサッカー審判員第4級。大型2種免許。

ひよどりロールコール群 とは??

JG3CCDがKey局を務めるロールコールの総
称で、JG3CCDの常置場所である神戸市北区
ひよどり台から命名しています。

【毎週木曜日】

【大阪ベイFMロールコール】[第1・第3木曜]

21:50～22:22 51.200MHz±FM

【阪神A3ロールコールLP】[第2木曜]

22:20～23:00 430.375MHz±AM

【VSG播磨灘6mロールコール】[第4木曜]

21:50～22:22 50.375MHz±SSB

【山陽VHFロールコール】

21:00～21:40 144.375MHz±AM/SSB

(第1第3木曜はSSB 第2第4木曜はAM)

【第1・第3金曜日】

【西神戸フルトラハイバンドAMロールコール】

20:15～20:55 430.375MHz±AM

【阪神A3ロールコール】

21:30～22:10 144.375MHz±AM

西神戸ウルトラハイ バンドAMロールコ ール

FT-817NDを見ていたら、430MHzのAMもしっかり出るわけで、一度やってみようということによってあります。

430MHzSSBの局もかなりチェックインっして頂いています。

さてなぜに西神戸かというと、西神戸の範囲ってここからここまでってはっきりしていないんですよ。

西神ニュータウンが西神戸なのははっきりしていますが、りそな銀行西神戸支店は新開地にありますものね。我が家ことひよどり台のニャンコの塔の近くに神戸市道夢野白川線がありますが、無料化されるまでは西神戸有料道路でした。

430MHzAMでは西神戸有料道路の沿線をカバーできればいいだろう。さらにTS-2000なら1.2GHzAMもありますが、430MHzAMならリグ的に出やすいAMでの最高の周波数ってことでウルトラハイバンドをつけました。

山陽VHF ロールコール

以前は山陽2mSSBロールコールでしたが、地デジ化でテレビの地上波放送からVHFがなくなったので、VHFの名前が付くロールコールがあってもいいのではと思って山陽VHFロールコールにしました。

山陽の名前は、神戸駅から山陽本線がスタートしますし、山陽電車も近くを走っていますものね。

徳島の2mSSBロールコールが重なるため、新規のチェックインも多く6つのロールコールの中で参加局数は多いほうです。

隔週でSSBとAMに分けて開催しています。

阪神A3 ロールコールLP

南大阪A3ロールコールが、28MHzの部・430MHzの部として別周波数でのロールコールを開催していますが、もう少し捻ってLPをつけています。

なぜにLPかというレコードではなくて、IEEEのマイクロ波の周波数による分類によれば、250MHzから500MHzまでがPバンドになるんだそうです。(8GHzから12GHzがXバンドは今やかなり有名ですね)Pバンドの下だからLPなんですが、144MHzもPバンドの下ですけど、さらに下ということでLPにしています。

V S G播磨灘 6mロールコール

阪神A3ロールコールLPと同じく月1回の開催ではありますが、SSBのロールコールを神戸からおこなっております。

播磨灘の名前はシャックから播磨灘がしっかり見えるからですが、さだやす圭さんの作品で、『モーニング』(講談社)に掲載され、テレビ東京がKey局でアニメ放映された『ああ播磨灘』とは直接の関係はないです。全部じゃないけど読みましたけどね。

VSGですが、VHF SSB GROUPの略ですが。以前は50MHzの局が年に1回、特定のボスを中心ではなく、何人かの世話人を中心に、いわゆる全国大会を行っていました。今では全国大会もなくなりましたが、かつてVSG・VCG運動があったことを刻む意味で付けています。

大阪ベイFM ロールコール

軍用無線機をアマチュア無線機としてお使いの方々のクラブがありまして、とっても雰囲気楽しかったので、そのときの周波数の51.200MHzFMでのロールコールを開催しています。

今のアマチュア無線機でしたら10kHzステップですけど、軍用無線機でしたら50kHzステップなので、51.200MHzあたりがいいだろうってことで開催しています。

大阪ベイはシャックから見える大阪湾から名づけましたが、あえて大阪ベイにしたのは、上田正樹さんの『悲しい色やね』の歌詞の中にある『大阪ベイブルース』の言葉からも影響があります。

ひよどりロールコール群 ないしょ話

なんか元中日ドラゴンズ投手の坂東英二氏の著書のようなタイトルにしましたが、結構長いことロールコールをやってきて、語ることも沢山になってきましたので、今回書くことにしました。表題からいわゆるエッチな話でも書くのかとお思いになる方もおられるかもしれませんが、まちがいに工学博士にはなれそうにありませんが、工口学博士ならすぐなれそうですけど、その話はいつか別稿にて(をいをい)。

ニュースソースは 様々だったりします。

というのもコンテストのルールを知るためにCQ誌を買っています。ただ老眼が進んできていますので、赤い蔓(つる)の老眼鏡を使って読んでおります。昔のCQ誌はそんなに読みにくくなかったのですが、単なる加齢による視力の低下であると信じていますけど。

南大阪A3ロールコールのインフォメーションは、海外からのQRVも流していますが、ひよどりロールコール群では滅多に流さない…というか、私の背丈にあった(175cmという意味ではありません)ニュースを見つけて流しています。

一番多いのはhamlife.jpですね。速報性が一番ですものね。

さらにfacebookで情報を見つけてくることもありますね。

神戸地域の情報ということで、神戸市広報誌「KOBE」に記載されているものや、神戸市役所の市政資料室あたりで情報をひらってくることもあります。なんでも…ではなく無線に接点がありそうなもの限定ですけどね。

また間違えた (をいをい)

と言ってもインフォメーションが違いうわけじゃなくて、やっているロールコールを間違えて言うてしまうことがあるんですよ。

チェックインを呼びかけるとき、自分のコールサインを言ってロールコー

ールの名前を言うのですが、山陽VHFロールコールのときに、大阪ベイFMロールコールが出てきたり、VSG播磨灘6mロールコールのときに阪神A3ロールコールが出てきたりします。阪神A3ロールコールはフラッグロールコールなので間違えないようにはしていますが、それでもちょこちょこ間違えてしまいますね。

それもお愛嬌というわけにいかないので、ハガキ大の紙にロールコールの名前を書いて目の前に置くと間違える回数は減っていますけどね。

今までKey局を したロールコール

クラブ内だけのロールコールを除くとどんなもんかいなというところ。

- 南大阪A3ロールコール
- 大阪2mSSBロールコール
- アクティブネット144MHzSSBロールコール
- アクティブネット430MHzFMロールコール
- 阪神A3ロールコール
- 西神戸ウルトラハイバンドAMロールコール
- 山陽VHFロールコール
- 大阪ベイFMロールコール
- 阪神A3ロールコールLP
- VSG播磨灘6mロールコール

10個もやっていたんですね。

お迎えが来るまでに、1エリア・2エリア・6エリアのロールコールのKey局をやる機会があるといいんですが。

無線局開局当時のこと

JS1NHA 手塚憲夫
さいたま市浦和区在住

ラジオやテレビを作ってしまうアマチュア無線家の叔父の影響が大きかったと思います。叔父の家には引き出しに抵抗、コンデンサー、テスターなどがありました。開局したのは1985年(昭和60年)の6月20日です。この年に1巡目の最後のJコールが割り当てられました。

■開局まで

電話級アマチュア無線技士を取得しようと思って、養成課程のテキストと国家試験問題集を買ったのが1月ごろ、3月に東京・晴海にある無線従事者国家試験センターで試験を受けて、即日合格発表、従事者免許を申請、従免が来たらすぐに局免を申請しました、局免の来る間が待ち遠しかったです。免許取得と並行して、無線機を入手しに秋葉原にも行きました。八重洲のFT-101ZSDの中古を35,000円なりで入手して自宅まで持って帰りましたが、とにかくずっしりと重く、確か13.5kgぐらいあったんじゃないでしょうか。

■当時のアマチュア無線

- とにかく免許が取りやすくなりました。昭和50年代前半は、まだ国家試験は春と夏の2回でしたが、国家試験センターが出来て試験は常時実施の即日交付と自動車の免許並みになりました。このあと、講習会のカリキュラムも大幅に短縮され、従事者・局数とも爆発的に増えていきます。
- 無線機の高性能化・高機能化が飛躍的に進み始めました。以前は、必要最小限の機能しかなく、送受信周波数を増やすたびに水晶発振子を挿入する必要があったり、不安定なVFOがつきもののハンディー機を中心に中身が格段に「近代化」されました。集積回路とマイコン搭載でよく使う周波数をメモリーしたり、スキャンしたりするもの、PLLシンセサイザー使用でバンド内周波数をすべてカバーするものなど、昔では考えられないものが出てきました。八重洲のFT690など、オールモードのハンディー機が出たのもこの頃です。
- 144MHz(2m)の全盛期でした。モバイル局の大半はアンテナが短くて済むということもあり、2mFM中心、以前は若い入門者は、だいたい50MHz AM・FMからはじめたものが、この時代になると、144MHzのSSBからという例も見受けられるようになりました。奥多摩の高水三山の一つ、岩茸石山の頂上でFM機のスイッチを入れたら、どのチャンネルも使用中だったなんてことがありました。
- ピークは過ぎていたとはいえ、6mもまだ活気がありました。夕方から夜にかけて、ハンディー機のアンテナを伸ばしてスイッチを入れれば、若者を中心にFMまたはAMでラグチューをする局が2~3局は聞こえてきたものです。高校や大学のクラブ局も盛んでした。

■開局当初の無線機

学生で経済的にゆとりがなかったので、中古品を買い集めました。

- ・八重洲無線 FT-101ZSD 周波数表示に難あり。
- ・トリオ TR-1200 質流れ品。電池漏れのあとがある。
- ・ICOM IC-202A 友人から購入したもの。
- ・トリオ TR-2300 中古を秋葉原で購入、電池ボックスとアンテナが欠品してました。

アンテナはナガラ の4バンドGPを自宅ベランダに立て、ラジオ線を張りました。友人からもらったハム用品の中に、ミズホのカップラーKX-1もありました。取扱説明書がないので、ミズホ通信に電話して送ってもらいました。

■やはり、新鮮な感動や新たな発見があったのは6m。

私は山の上から電波を出すことが多かったので、使い勝手から言えば、144MHzや430MHzの方がいいのです。アンテナは短くてコンパクトだし、局数はそこそこいるから交信相手も多く、緊急連絡用にも便利です。

でも、意外性みたいなものは少ないので、その点6mは、アンテナ(ヘンテナ)を自作してバンド内を聞いていたら、高校時代の同級生が長野県下からCQを出してて、偶然つながったり、面白いことが多かったです。中でも驚いたのは、Eスポ。開局した翌年の6月でしたが、ミズホのピコ6に付属のヘリカルアンテナつけて室内でスイッチオンしたら、すごい信号強度で大分県臼杵市からの局が埼玉に入感していました。もちろん、双方とも59オーバーで交信成立ですが、いまだにあんな強いのは遭遇していません。



上級アマチュア無線技士 受験記

JP2OMU 酒井宏高
愛知県刈谷市在住

この度めでたく、H 27 年 12 月期に 2 級、H 28 年 4 月期に第 1 級アマチュア無線技士の国家試験に合格しましたのでその経緯を紹介したいと思います。

上級を目指した切っ掛けは、30 年ぶりに 6 m ロールコールでアマチュア無線に復活したことから始まります。このグループは年に 1 度のグランドミーティングで顔合わせが有りこの時メンバーの多くは上級であることを知りました。電話級の自分がちょっと情けなく思い、まず 3 級を目指し取得しました。H 13 年 8 月とあえず満足してしまった自分は、定年で退職したら時間もできるだろうしそこで上級を目指そうと思ったのです。時は過ぎ H 27 年 5 月、定年ちょっと前です。「いよいよ定年の年だなあ、定年だけ再雇用でもう後 5 年働くことにしたし、上級どうしようか」考えました。「勉強する時間はあるか？ 有る」会社に着いてから 30 分ほど本を読む習慣が有りましたので、ここを勉強の時間にすれば良いと考えました。折角あの時思った事を実行する時だと考えたのです。

まずテキストはどれにしようか、3 級の時は「第 3 級ハム教室」にしました。このテキストは計算問題の計算過程が丁寧に説明してあり、計算の苦手な私には向いていました。今回も同じシリーズの「第 2 級ハム教室」にしました。合わせて「第 1 級ハム教室」も購入しました。これは 1 級まで挑戦するぞと言う自分への決意です。毎日、会社で少しずつ勉強をする事は自分に負担をかけ過ぎず良い方法だったと思います。土日以外は毎日勉強する習慣が良かったと思います。勉強方法は、法規の 1 項目を勉強し練習問題をやる。次に工学の 1 項目を勉強し練習問題をやる、次に法規を始める。このように勉強内容に変化を付けると、飽きずに続ける良い方法だと思いました。6 月は 8 月期の試験申し込み時期です。勉強のペースが遅いので間に合いそうになく諦めました。10 月です、12 月期の申し込み時期です、迷わず 2 級の申し込みをしました。テキストの方はあと少しで終了です。

より実戦的な勉強をするために、ネットで過去問をダウンロードしました。

初めて過去問を通してやってみると、工学は 7 割以下の出来で愕然です。過去問の中には 2 級テキストに出てこなかった問題が有りました、1 級用の問題が 2 級にスライドしている様です。4 回分の過去問を印刷し繰り返し回答して行く事で、9 割くらいの出来になりました。11 月になると少し焦りが出て自宅でも勉強するようになりました。

当日、電車の中では、アマチュアバンドの周波数を覚えることをしました。お昼御飯用に、カツサンドとおにぎりを購入、無事、試験会場に到着しました。皆さん復習してます。話しかけるのは迷惑と思い、自分も復習をはじめました。試験開始 15 分前から注意説明と回答用紙問題用紙の配布がありました。

問題用紙はページに間違いが無い点検をしました。

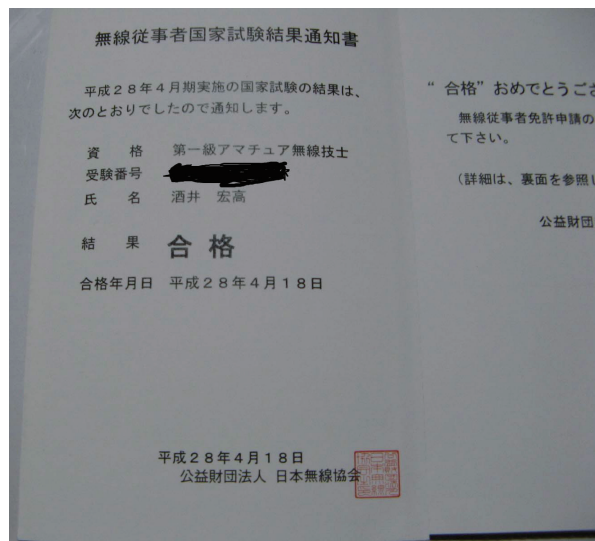
まずは、法規の試験開始です。一通り回答をし、再チェックを行い 1 時間で退室しました。8 割以上は OK でしょう。早めの昼食を済ませ、工学の復習で時間をつぶしました。試験室は空けば利用させてもらえました。

工学の試験開始 10 分前から注意説明と回答用紙問題用紙の配布と点検がありました。工学の問題で計算問題は後回しで出来るものから回答して行きました。後から計算問題を考え分からない場合は運を信じてマークしました。試験が終わった後は、あそこが出来なかった、と言う思いが頭をぐるぐるして悲観的な気持ちになってしまいました。後日、ネットの回答発表と自分の問題用紙を確認してみると合格でした。

次は 1 級です。前ほど時間がないのでテキストは一通り読むだけとし、過去問題を 4 回分ダウンロードして、繰り返し回答する勉強方法にしました。過去問題で分からないものは、本とかネットで回答を探しました。

また、計算問題が多く公式を覚えていないと歯が立たないので必要そうな公式を抜き出し、3 ページにまとめ覚えしました。また、公式だけでは対応できない計算の慣れも必要と思い、繰り返し計算練習もしました。

2 月、1 級の申し込みをしました、この時合格できる見込みゼロです。3 月に入っても合格できる自信ができず、



焦りも出てきて自宅でも勉強を始めました。自分を追い込む為に「受験は今回だけ」と決め最後の足掻きをしてダメだったら諦めようと、自分を納得させ勉強しました。試験の直前には「何とかなるかも」とか、今回はダメでも「2, 3回受ければ行けるかも」とか思えるようになりました。

試験日当日、電車の中でアマチュアバンドの周波数を覚え直しながら向かいました。コンビニでお昼御飯用に、カツサンドとおにぎりを購入、試験会場到着後は法規の復習で試験開始を待ちました。

注意説明と試験問題のページ確認後、法規の試験がはじまりました。再度見直して8割がたは出来たと思いましたが、早めに退室しました。早すぎの昼食を取り、工学の復習で過ごしました。

工学の注意説明と試験問題のページ確認後、試験がはじまりました。

初見は、「やってないよ」と「よしよし」の二通り。やはり計算問題は後回しで進めます。

一通り終わった所でじっくり計算問題に取り組みました。

終わってみると、あれが出来なかった、これもだめだ、で落ち込みました。

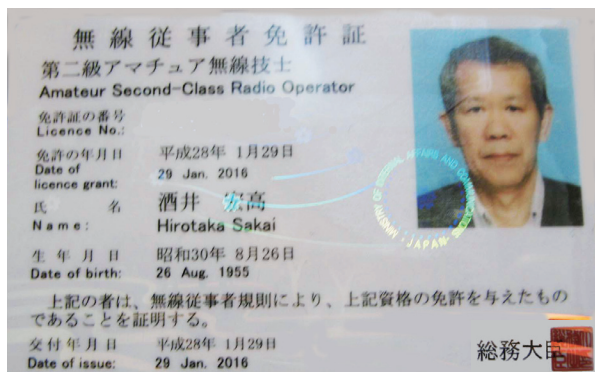
とりあえず二度目はなしと決めていましたが、試験の申し込み時期になるともう一度やると言い出すかもと考えながら帰宅しました、後日、ネットの回答発表と自分の問題用紙を確認してみると合格でした。

合格っぽいけど葉書が来るまでは手放しで喜べませんでした。葉書が来てから合格を回りの人に言ってまわりました。

おもに工学について書いてきましたが、法規で困ったことは、一つの条文の中に他の条文が入っていることです。これだと、全部が有ったぞと感じてしまい間違いが分からなくなってしまうのです。正確に覚えるのは難しいです。一年間の努力と幾つかのラッキーによって、第1級アマチュア無線技士に合格できました。

これを読んで、「私も挑戦してみよう」と思って頂ける人が出てきたら嬉しいかぎりです。

ありがとうございました。 73



終着？ 始発？

『セパレート型AM送信機の製作』

JA4AMV 丸山 彰良
埼玉県北本市在住

◎はじめに

かつてAM/FM送信機は通倍型構成で多く使われましたが、今回は再活用についての提案です。当局は八重洲のHF受信機FR-DX400にクリコンを取り付けて50メガAMを受信しています。またトリオの5W出力AM/FMトランシバーTR-5000をもっていますが、送信部は通倍式で受信部とは独立しており、共用部はオーディオ回路ぐらいと少なくなっています。このたびトリオと八重洲のセットでコンビを組み、TR-5000の送信部を活用してFR-DX400のVFOからトランシーブ操作ができないか検討を行いました。

◎通倍式AM送信機のトランシーブ案

同一メーカーのセパレート型送受信機とちがい、TR-5000とFR-DX400では周波数構成がまったく異なります。TR-5000の送信は2MHz台の原発を24通倍し50メガを得ています。いっぽうFR-DX400は5MHz台のアナログVFOが使われており、共用してトランシーブするためには、このVFO値を送信時24分周した後、2MHz台に周波数シフトしてTR-5000の原発とすればよいはずですが、しかし分周やミキサー回路等でかなり複雑になりそうです。よって今回は同じ考え方に基づき、マイコンとダイレクト・デジタル・シンセサイザ(DDS)の組み合わせでトランシーブ操作を実現できないか試行してみましたので御紹介いたします。



写真(1) FR-DX400 と組み合わせ動作確認中

◎作成したTR-5000用VFOの紹介

まずFR-DX400VFO値を送信機内部に設けたマイコンで計測し、24で除算します。演算結果を数値シフトし、TR-5000用の原発値として求めます。そして、このデータをDDSへ転送しTR-5000のVFOとしています。DDSは秋月電子通商のDDS2型のキット使っていますので実際の周波数変換処理はほとんどソフト的に行っている事となります。使ったのはインテル系の8ビットマイコンで、除算命令はありませんので減算の繰り返しによるソフト処理で行っています。以上のように今回の製作ではマイコンが大切な働きをしています。作成プログラムとハード部分の内容説明は省略していますので承ください。

◎送信機の製作

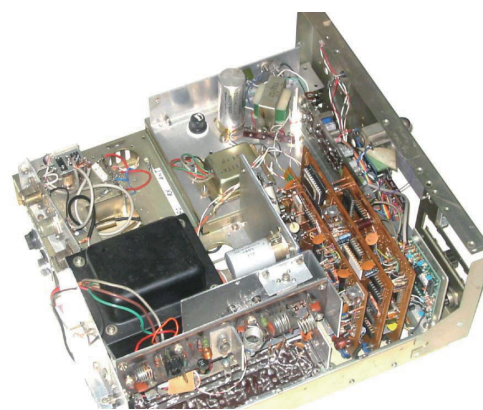
組み込んだシャーシはTS-520ジャンク品の全部品を取り外し、追加工し流用しています。そしてTR-5000から通倍や送信部、変調基板なども取り去り、この各ブロック部をTS-520シャーシ内へ移設し、また新規にはマイコンやDDS部などを取り付けて検討を行いました。電源トランスはTS-520の物を再取り付けして使っていますが低圧部の各電圧を効率よく供給できず独立の別トランスを追加しました。前面パネル部品は仮取り付けして性能改善中で、最終的にTS-520ファイナルBOXの所にS2001のリニアアンプを入れる計画です。

◎現状の作動状況

ペアーの受信機VFO値を送信機の通倍数で除算して処理し、トランシーブするアイデアは一応達成できました。除算余り値のマイコン処理はまだ行っていません。この為送受信の周波数誤差が出ますがVFO計測値をソフト的に補正する事により現状のズレは約1KHzに収まり、AM運用には使えます。今回の計画で一番心配したのはDDSのノイズスペクトラムが24倍され、近傍ノイズとして拡散される事です。

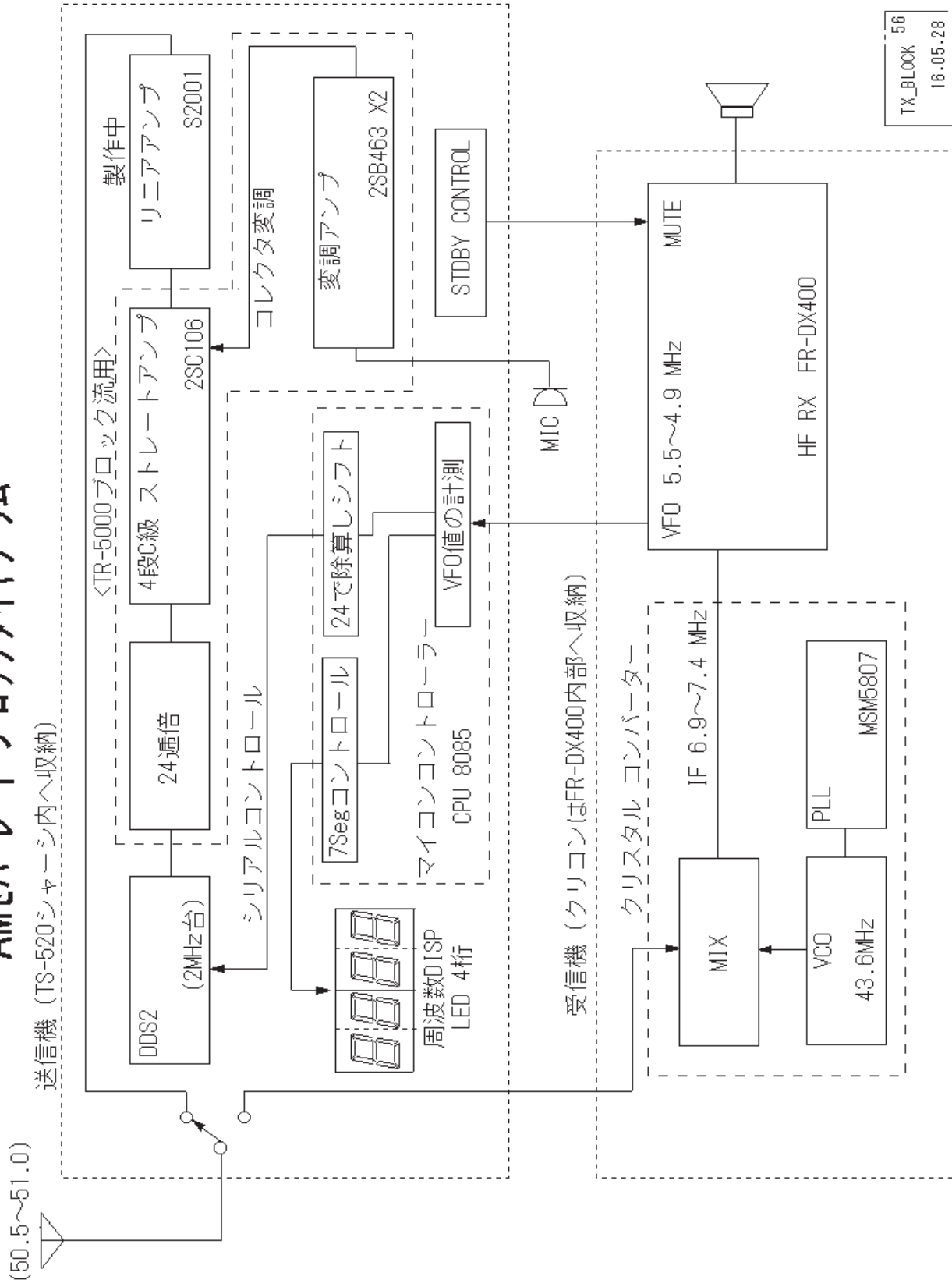
実際、送信電波をS9B機IC-502でモニターするとノイズ音が目立ちます。

しかしキャリアをS9ほどに振れるレベルにIC-502の入力を落とすとノイズ音はほとんど気にならなくなり、このことからこちらの電波が強力に受信されない限り、相手局にはDDSのノイズは分からないレベルと思われます。まだ送信機の評価中で、一般QSO数は少ないのですがなんとか使えています。

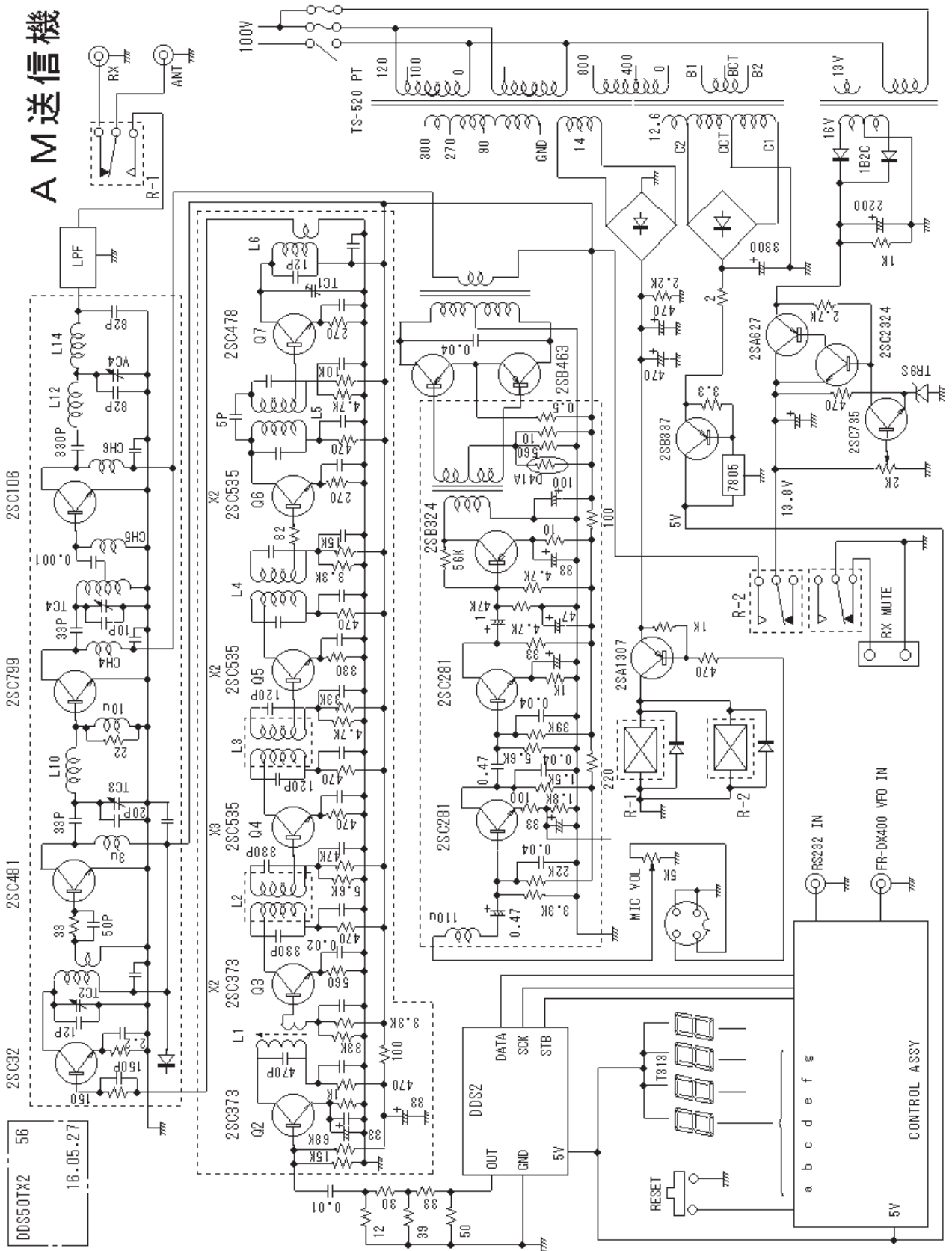


写真(2) TS-520 シャーシへの装着状況

AMセパレートブロックダイヤグラム



AM送信機



クランクアップタワーのメンテナンス

JA1EEZ 田中達雄
東京都豊島区在住

当局ではクランクアップタワーを使用しています、クランクアップの場合は稼動部分が多いの手入れをしないと危険なのでこの数年あちこち補修作業を行いました。毎月の点検は主として給油です。給油ポイントはワイヤー用プーリー 7 点、ガイドローラー 32 箇所、ゆれ止め用ガイドベアリング 24 箇所、ワイヤー巻き上げ用ウィンチ等多岐に渡ります。以前は 1 回 / 月の給油でしたが新しいオイルにしてから 1 回 / 3 ヶ月になりました。



タワー本体 8m ~ 23m



1 段目ガイドローラー下側



1 段目ガイドローラー上側

給油ポイント

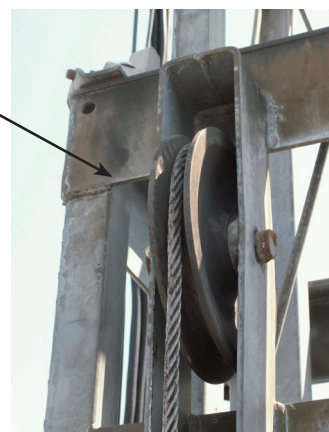
2,3 段目ガイドローラー



ゆれ止め用ガイドベアリング



ワイヤー用プーリー



強風によるプーリーの破損



樹脂部分が完全に脱落したプーリー



2011 年 3 月の東日本大地震の 1 週間後風が強くなったのでタワーを下降している最中にメインワイヤーのプーリーが破損約 50cm ほどタワーが落下しました。アンテナまで含めて 100kg ほど重量がありますので衝撃が大きく一瞬何が起きたのか分かりませんでした。



脱落はしていませんがベアリングと樹脂が分離してしまいました。



3 段目と 4 段目の引き上げ用のワイヤーも 4 ヶ所全部外れました。

プーリーの交換とワイヤーの掛けなおし



手動のワイヤーウィンチをタワーのフレームに引っ掛け、タワーの4段目を引き上げます。



タワーの4段目と作業台の間に角材を入れてウインチを戻すと、ワイヤーが緩みますのでプーリーをはずします。



プーリーを分解してグリースをたっぷり塗りこみ再組み立て、ワイヤーに戻します。この作業は3段目、4段目の各2カ所計4カ所行います。



プーリーの壊れた2段目は角材を差込モーターを回してワイヤーを緩め新しいプーリーを取り付けグリースをたっぷり詰め込みます。グーリースは自動車用の軟らかいシャーシイグリスを使用しました。この作業は約1日半かかりました。

ウィンチのギヤボックスの修理

今年の1月、耳が遠くなり始めているXが「タワーがうるさい」といってきました。タワーの近くに行きウィンチを回してみるといつものローラーの擦れる音でなくガラガラと大きな音がしていました。音の元はギアボックスのようです。タワーを少し持ち上げいつもの角材を差し込みワイヤーを緩めます。



巻き上げ機のカバーを外した所
下がギヤードモーター上が減速機とドラム



下のストッパーの少し上に角材を差し込み
タワーの落下を防ぎます。



巻き上げ機のケースを外しモーターの取り付けねじを緩めてチェーンをはずします。



Eリングを外しメインギヤを取外します。
ギヤボックスのねじを緩めると中から水が吹き出てきました。



ギヤボックスの内部、上部の大きなギヤの中心線近くまで水が溜まっていた形跡がありました。これは想定外。



ギヤボックスの蓋側、右側のベアリングの内部がなくなっておりギヤの軸が外れてこすれた痕がありました。



ベアリングを外す工具が無かったのでベアリングの枠の中心線にあわせて孔を2個空けコンクリート釘でベアリングの残骸をたたき出しました。



新しいベアリングを、たたきこみギアボックスを組み上げて修理完了。グリースをたっぷり塗りこみ、ケース外部に防水塗料を塗りました。部品取り寄せに2日、分解、組み立てに3日かかりました。



今回は新しいグリースを使用しました。浸透性潤滑性が高く、耐候性能も良い。ベアリングにも同じ会社の潤滑性オイル使用しています。

巻き上げワイヤーの交換

建設してから23年メインワイヤーに断線が目立つようになったので交換しました。ワイヤーはSUSで外径10mmのより線です。交換していなかったプーリーも交換しました。



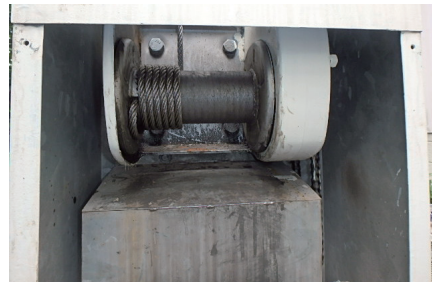
痛んだワイヤー



いつもの材木をタワーに差込クランクダウン、ドラムからワイヤーを完全に外します。



ワイヤー止めの割りピンを外す。



ワイヤーを交換したらワイヤーを慎重にドラムに巻きつけます。



このプーリーは給油が不備だったのか錆びて動きが悪くなっていました。



2011年に交換したプーリーのグリスは健在でした。

第31回1エリアAMコンテスト結果発表

(2015年12月23日開催)

まんなかくらぶ

	移動局部門						
順位	部門	コールサイン	行進局数	得点	マルチ	総得点	表彰対象局
1	移動	7M2SSB/1	211	422	120	50640	★
2	移動	JR1OBC/1	181	362	106	38372	★
3	移動	JA1OTP/1	170	340	108	36720	★
4	移動	JA6SZV/1	172	344	106	36464	
5	移動	JL1LOF	165	330	109	35970	
6	移動	JR1BQJ/1	166	332	103	34196	
7	移動	7N1BHO/1	161	322	106	34132	
8	移動	JR1MEG/1	151	302	98	29596	
9	移動	JH1SUU/1	144	288	97	27936	
10	移動	JH7OZQ/1	140	280	92	25760	
11	移動	JS1OHI/1	127	254	89	22606	
12	移動	J11PZT/1	126	252	85	21420	
13	移動	JE7IZM/1	119	238	82	19516	
14	移動	JA1CCX/1	117	234	81	18954	
15	移動	JP1MKR/1	83	166	67	11122	
16	移動	7M3URL/1	80	159	55	8745	
17	移動	JA0AMA/1	80	160	53	8480	
18	移動	JL1USZ/1	78	156	48	7488	
19	移動	JJ1DPG	66	132	47	6204	
20	移動	7K1CPT	63	125	48	6000	
21	移動	J11LCY	49	98	41	4018	
22	移動	JQ1TIE/1	50	100	34	3400	
23	移動	JQ1HAM/1	46	92	34	3128	
24	移動	JG1NDM/1	46	92	29	2668	
25	移動	JA1WSE/1	40	80	30	2400	
26	移動	JS1UEH/1	35	70	31	2170	
27	移動	JG1IEB/1	38	76	26	1976	
28	移動	JH1SYB	35	70	24	1680	
29	移動	7M4HXE/1	33	66	25	1650	
30	移動	JE1QJE	32	64	24	1536	
31	移動	JK1IGO	33	66	22	1452	
32	移動	JH1WCL	30	60	21	1260	
33	移動	7M1ANM	30	58	19	1102	
34	移動	JH1MBQ/1	25	50	20	1000	
35	移動	JM1LTA/1	22	44	17	748	
36	移動	JK1XUL	21	42	16	672	
37	移動	JA1WBN/1	19	38	16	608	
38	移動	JA1ICR/1	21	42	14	588	
39	移動	JH8XTE/1	18	36	13	468	
40	移動	JG1SNX/1	13	26	12	312	
41	移動	JA1XPM/1	10	20	8	160	
42	移動	7N3BGR/1	10	20	6	120	
43	移動	JG7SFR/1	5	10	5	50	
44	移動	JP1EVD/1	3	6	3	18	
44	移動	JJ1SWI/1	3	6	3	18	

	固定局部門						
順位	部門	コールサイン	行進局数	得点	マルチ	総得点	
1	固定	JA1DCK	146	288	88	25344	★
2	固定	JR1UJX	132	264	80	21120	★
3	固定	JJ1PSM	110	217	68	14756	★
4	固定	JM1DQH/1	101	202	62	12524	
5	固定	JQ1NGT	76	152	50	7600	
6	固定	JE6VTF	78	156	48	7488	
7	固定	JH1OVP	73	146	50	7300	
8	固定	JR1FBA	67	134	47	6298	
9	固定	7L1FFH	64	128	44	5632	
10	固定	JA1FXF	60	120	41	4920	
11	固定	JG1UDE	58	116	40	4640	
12	固定	JO1KVS	56	112	37	4144	
13	固定	JO1SIM	54	108	37	3996	
14	固定	7M4QOA	49	98	34	3332	
15	固定	JA1CP	47	94	32	3008	
15	固定	JA1KK	47	94	32	3008	
17	固定	JA1WZX	48	96	31	2976	
18	固定	7K1PTO	45	90	32	2880	
19	固定	JE1SOF	41	82	32	2624	
20	固定	JA1IQK	39	78	29	2262	
21	固定	JJ1HHJ	38	76	28	2128	
22	固定	JH1NXU	41	82	24	1968	
23	固定	7N2TRM	36	72	27	1944	
24	固定	JF1GZZ	36	72	25	1800	
25	固定	JI1TTY	34	68	26	1768	
26	固定	JG1TWP	35	70	23	1610	
27	固定	JL1KQH	35	70	20	1400	
28	固定	JE1RTQ	28	56	23	1288	
29	固定	JH1CHU	33	66	19	1254	
30	固定	JK1ONN	27	54	22	1188	
31	固定	JF1ABZ/1	26	52	20	1040	
32	固定	JM1EKM	27	54	18	972	
33	固定	JN1DNV	25	50	18	900	
34	固定	7N2SPK	25	50	16	800	
35	固定	JA1PI	27	54	17	798	
35	固定	JE1LCK	21	42	19	798	
37	固定	JA1SWB	22	44	15	660	
38	固定	JA1KI	20	40	16	640	
39	固定	JI1DER	20	40	15	600	
40	固定	JF1WCK	21	42	14	588	
41	固定	JG1GPY	18	36	16	576	
42	固定	JG6XYS	18	36	15	540	
43	固定	JH1DGB	17	34	15	510	
44	固定	JS1MBH	16	32	14	448	
45	固定	JQ1OCR	15	30	14	420	
45	固定	JA1RRR	15	30	14	420	

47	固定	JIIOWT	17	34	12	408	
48	固定	JH1CWD	15	30	13	390	
49	固定	JM1PXF	16	32	12	384	
50	固定	JG1NCL	13	26	13	338	
51	固定	JIIQDK	14	28	12	336	
52	固定	JM1IQX	16	32	9	288	
53	固定	JA1RDT	12	24	11	264	
54	固定	JA1JUR	13	26	10	260	
54	固定	7K1JFM	13	26	10	260	
56	固定	7N1XHQ/1	11	22	11	242	
57	固定	JA6EOI/1	12	24	10	240	
57	固定	JK1DTK	12	24	10	240	
57	固定	7N4FGM	12	24	10	240	
60	固定	JS1AEN	14	28	8	224	
61	固定	JE1UTW	16	32	12	192	
62	固定	JE1HTV	10	20	9	180	
62	固定	7L2KOZ/1	10	20	9	180	
64	固定	JH1NUJ	11	22	7	154	
65	固定	JN1EMG	9	18	7	126	
66	固定	JR7KVA/1	8	16	6	96	
67	固定	JF1FXS	5	10	5	50	
68	固定	JH2OJS/1	6	12	4	48	
69	固定	JG1LZY	4	8	4	32	
70	固定	JA1KPF	4	8	3	24	
71	固定	JIIGIH/1	3	6	3	18	
72	固定	JP1LJH	1	2	1	2	
	QRP部門						
順位	部門	コールサイン	行進局数	得点	マルチ	総得点	
1	QRP	JP1VBZ/1	121	242	85	20570	★
2	QRP	JA1TAZ/1	115	230	76	17480	
3	QRP	7N1AZY/1	41	82	34	2788	
4	QRP	JR1USU/1	38	76	29	2204	
5	QRP	JK1TCV	26	52	18	936	
6	QRP	JII1TDA	20	39	14	546	
7	QRP	JI3BSB/3	1	1	1	1	
	1エリア外部門						
順位	部門	コールサイン	行進局数	得点	マルチ	総得点	
	2エリア						
1	1エリア外	JH0CJH/2	146	288	93	26784	★
2	1エリア外	JH0MUC/2	82	158	60	9480	
3	1エリア外	JF2FIU	3	4	3	12	
	4エリア						
1	1エリア外	JH4SMT/4	1	1	1	1	★
	0エリア						
1	1エリア外	JH0NEC/0	18	35	12	420	★

第 27 回 2 エリア主催 AM コンテスト結果発表

(2016-7-30 開催)

6 m A M 愛好会 2016, 年 8 月 15 日

A 50MHz シングルバンド部門

位	コールサイン	総得点	局数	JCC・G	エリア	備 考
1	J A 1 C C X / 1	875	35	25	1	エリアの表示数値は実際に Q S O できたエリアナンバー です
2	J M 2 C A N / 2	192	8	8	1,2,8	
3	J P 2 K U B / 2	49	7	7	2	
4	J A 2 A E P	42	7	6	2	
5	J K 1 X U L	20	5	4	1	
6	J A 3 H K R / 3	18	3	3	2,3	
6	J K 8 P B O / 8	18	3	3	2,8	
8	J F 2 A Z M	16	4	4	2	
9	J I 1 J C I / 1	9	3	3	1	
10	J N 4 P M O / 4	8	2	2	2,4	
11	J K 1 B I I	4	2	2	1	
11	J P 1 V B Z / 1	4	2	2	1	
11	J A 2 A Z Z	4	2	2	2	
11	J A 2 U N S	4	2	2	2	
15	J R 2 E K D / 2	1	1	1	2	
15	J A 4 A M V / 1	1	1	1	1	

B マルチバンド部門

位	コールサイン	総得点	局数	JCC・G	エリア	バ ン ド	エリアの表示 数値は実際に QSO できたエ リアナンバー です。
1	J I 2 G Z C / 2	360	10	9	2,8	28,50	
2	J A 1 W S E / 1	300	15	10	1	50,144	
3	J H 1 D G B	8	2	2	1	50,144	
4	J H 4 E U F	8	2	1	4	28,50,144,430	

C 50MHz シングルバンド Q R P 部門

位	コールサイン	総得点	局数	JCC・G	エリア	空中線電力 / 消費電力
1	J F 2 N M Y / 2	242	11	11	2,3	70mW/1.4W
2	J R 8 D A G	8	4	2	8	200 mW / 2.4 W

D マルチバンド Q R P 部門 (該当局なし)

あまり良いコンディションではなかったようでした。この時期涼しい山の上や木立のある森蔭に出かけ、コンテストの運用をしたいものですが、なかなかかなわぬ夢の状態です。

移動運用に出かけ一番怖いのはやはり雷雨ですね。せいぜい気を付け、早目の退避を心がけてください。

Q R P 部門で参加のかたは規約にもありますように、送信装置の消費電力が 5 W 以下であることが条件です。必ず送信装置の送信時の入力電圧・電流および入力電力・出力電力を記載してください。

コンテストの時間が長いと思われるかもしれませんが、全時間の参加など条件にはなっていません。むしろもっと長い時間にして、つまみ食いの短時間の参加でも良いと考えています。

要はコンテストに託け、にぎやかにしたいと思うのです。

参加いただいた各局ありがとうございました。一部の方の得点は事務局にて訂正して掲載しています。

第5回 6mAM QSO パーティー

結果発表

デンソー幸田アマチュア無線クラブ (JF2ZPA)

1. 結果

2016年1月2日~3日に開催された、第5回 6 m AMQSO パーティーの結果を発表します。今回は、1、2、3、4、8、9 エリアから 計 68 局の参加がありました。大変ありがとうございます。各エリアの最多交信数は、1 エリア 60 局 (JR1OBC 局)、2 エリア 63 局 (JH2EEF 局)、3 エリア 54 局 (JA3XQO 局)、4 エリア 3 局 (JN4PMO 局)、8 エリア 14 局 (JR8DAG 局)、9 エリア 7 局 (JA9XCB 局) でした。多少のエリア間の重複はあると思いますが、お正月の二日間に、全国で 200 局近くの方が 6 m AM の電波を出されたと言うことができ、本パーティーの目的である、「6 m AM の活性化」に、多少なりとも貢献できているのではないかと感じております。各局の参加コメントは、こちらに掲載していますので、結果と同時に楽しみてください。なお、5 局以上の交信を達成された局には、アワードを送付させていただきますので、しばらくお待ちください。今回、参加された各局からは、参加されたときの様子、使用機器のレポートや写真を多数送っていただきました。それを、報告集という形で紹介させていたのですが、それを見た他の方にも、6 m AM の楽しさが伝わり賞賛の「拍手」が多数付いています。そのため、今回は、その「拍手数」をボーナスポイントとして加えたものを総得点として集計いたしました。本パーティーはコンテストではないため、単に交信数順に並べるだけではなく、こんなお遊びも良いかと思い、主催者の独断で採用させていただきました。(^^)

	コール	交信数	拍手	都道府県	リグ	アンテナ
1	JH2EEF	63	15	愛知県	IC-746	7 エレスタック 17mH
2	JR1OBC	60	8	東京都	FT-857M、FT-655	DP、8 エレスタック
3	JA3XQO/3	54	4	兵庫県・大阪府	FT-817・IC-575D	逆 V
4	JR2UCY/2	52	5	愛知県	IC-71、FT-625D	3mH6 エレ
5	JM2CAN/2	48	7	愛知県	IC-9100M	4 エレデルタループ
6	JR2MIO	43	8	三重県	TS-570	HB9CV 7.5mH
7	JA1CCX/1	38	7	東京都	RJX-601	スカイドア 2 m H
8	JH7OZQ/1	38	6	茨城県	FT-991M	4 エレ HB9CV 10 m H
9	JA3QOS	36	5	京都府	IC-756PRO3	10 エレ八木 25mH
10	JK1GKG	37	3	埼玉県	IC-7400	7 エレ八木 25mH
11	J11TLL	31	9	神奈川県	KX-3	ヘンテナ 2mH
12	JH1RVN	20	20	千葉県	IC-706MK2GM	デルタループ
13	JH1OES	20	19	千葉県	IC-706MK2GM	デルタループ
14	JR8DAG	14	25	北海道	自作 2SC2086	6 エレ八木 20 m H
15	J12GZC	25	8	愛知県	IC-706MK2GM	ダイポール
16	JR2NTC/2	25	6	愛知県	TS-60S	HB9CV 8mH
17	J11QDK/1	24	4	東京都	TS-590	7 エレ八木 12mH
18	7L1WRK/1	23	5	東京都・神奈川県	自作機 100mW	デルタループ 1mH
19	JO1KVS	24	3	東京都	IC-7600	HR50 20 m H
20	JA1BXM/2	20	7	愛知県	TS-680V	スカイドア 4.5mH
21	JA1TAZ/1	22	3	東京都	KX-3	V ダイポール 4 m H
22	JA1WSE/1	22	3	東京都	RJX-601	HB9CV
23	JJ1SWI	20	5	神奈川県	FT-817	ダイポール
24	JR2BBR	21	3	愛知県	IC-726	ディスコーン 8mH
25	JF3NAO	17	6	大阪府・奈良県	FT-817ND	デルタループ 4.5mH
26	JF2CRP	13	8	愛知県	IC-7800	8 エレ 30mH
27	JJ1HHJ	16	3	東京都	FT-847	ATAS-120
28	JF2QKA	15	4	愛知県	IC-706MK2GM	8 エレ 16mH
29	JA2AEP	14	5	愛知県	自作 2E26	7 エレ八木 16mH
30	J11MGP	13	6	東京都	FT-817ND	ヘンテナ 12mH

31	JN1FRL	12	6	埼玉県	IC-706MK2GM	HB9CV 14mH
32	JA2WLA	12	6	愛知県	IC-706MK2	HB9CV 10mH
33	JG2QUM	10	8	愛知県	FT-857	モビホ
34	JA2HJB	12	4	愛知県	TRX-501,KX3	4 エレ八木 10mH
35	JJ2BXL	11	5	愛知県	IC-7100M、TS-590S	HB9CV 4mH,7 エレ八木
36	JP3EAN	11	5	兵庫県	FT-920	4 エレ HB9CV 10 m H
37	JG2VSF	11	4	愛知県	FT-680	7 エレ八木 17mH
38	JP2KUB	11	4	愛知県	IC-726S	HB9CV
39	JA2AJL	10	5	愛知県	IC-746	HB9CV 18mH
40	JF2CTY	11	3	愛知県	IC-7000M	モビホ
41	JE2HXL/2	10	4	三重県	IC-7100M	2 エレ八木 ループ
42	JH1PWF	8	6	茨城県	QS-500	7 エレ八木 18mH
43	JG2DVN	6	8	愛知県	FT-817	GP
44	JR2NTD	9	4	愛知県	IC-7100M	V ダイポール
45	JM1EKM	9	3	東京都	FT-2000D	2 エレデルタループ
46	JA2HBK	9	3	愛知県	IC-7600	八木
47	JJ2SDM	8	4	愛知県	FT-857	HB9CV 12mH
48	7N2TRM	8	3	東京都	FT-2000	ダイポール 12mH
49	JA1WOB	6	5	東京都	RJX-601	1/2 λ ツェップ
50	JA2UNS	7	3	愛知県	TS-690V	HB9CV 13mH
51	JJ2GVL	7	3	岐阜県	FT-817ND・FT-991	ヘンテナ・8 エレ八木
52	JK3TKA	7	3	大阪府	FT-991	自作マイクロバード
53	JA9XCB	7	3	富山県	FT-857DM	モビホ・逆V
54	7M4OAQ	6	4	東京都	RJX-601	CP-6
55	JN1WXW	6	3	茨城県	IC-736	8 エレ 16mH
56	JF2KWM	5	4	岐阜県	IC-726S	GP 20 m H
57	JR2NEL/2	5	4	愛知県	IC-7100M	モビホ
58	JR2TRC	5	4	愛知県	RJX-601	ダイポール
59	JA1GQC	6	2	神奈川県	IC-7410	HB9CV 25mH
60	JL1LOF	5	3	埼玉県	IC-7100M	4.5mH デルタループ
61	JR1UJX	5	3	東京都	TS-590	HB9CV 75mH
62	JJ3FKB	5	3	大阪府	FT-450M	V ダイポール
63	JK1XUL/1	3	4	埼玉県	RJX-601	ダイポール
64	JP1EVD	3	4	神奈川県	TS-60S	6 エレ八木 22 m H
65	JL3VSK	3	4	大阪府	IC-7100M	SD-660 10mH
66	JN4PMO	3	3	岡山県	IC-703	ヘンテナ
67	JH2QZQ	3	2	愛知県	IC-9100M	ロングワイヤ
68	JK1DTK	1	3	東京都	IC-7400	ホイップ 4 m H

◆お知らせ

(2016 年 6 月 1 日)

諸般の事情により、6mAM サマーパーティー及び 6mAMQSO パーティーは
今後、当クラブとして開催しないことになりました。次回の開催を楽しみに
されていた方には大変申し訳ありませんが、ご理解をお願いします。

パーティーとしての開催はありませんが、お正月とお盆に、6mAM の電波を
だせばどなたかが応答していただける環境は整ったと思います。

今後もお正月とお盆にアクティブに電波を出していただければと思います。

足かけ 5 年という短い間でしたが、ご参加いただきありがとうございました。

(本原稿は JF2ZPA ご承認の上ホームページデータを元に JA1EEZ が構成いたしました。)

6m A M マラソンコンテスト - 結果 -

2015 年後半 (7 月～ 12 月)

20160210 6 m A M 愛好会 JF2QKA

表 彰		C A L L	有効局数	マルチ	総得点	備 考
1 エリア	☆	JR1OBC	197	56	11032	
		JJ1SWI/1	65	29	1885	移動のみ
		JK1ONN	31	21	651	
		JA1TAZ/1	122	4	488	移動のみ
		JP1EVD	10	21	210	
		JK1DTK	14	6	84	
2 エリア	☆	JM2CAN	98	78	7644	
		JP2KUB	39	43	1677	
		JG2QUM	53	29	1537	
		JA2AEP	20	27	540	
		JF2QKA	21	21	441	
3 エリア	☆	JP3EAN	12	29	348	
4 エリア	☆	JN4PMO/4	13	13	169	移動のみ
7 エリア	☆	JR7KGE/7	7	3	21	移動のみ
8 エリア	☆	JR8DAG/QRP	94	36	3384	Q R P (MAX0.2W) 運用のみ
9 エリア	☆	JA9XCB	9	21	189	

2016 年前半 (1 月～ 6 月)

部門 1 (6 ヶ月間の交信局数)

20160820 6 m A M 愛好会 JF2QKA

表 彰		C A L L	有効局数	マルチ	エリア	総得点	備考
1 エリア	☆	JR1OBC	65	34		2210	
	☆	JP1EVD	7	19		133	
	☆	JK1ONN	4	18		72	
		JK1DTK	3	3		9	
2 エリア	☆	JM2CAN	82	54		4428	
	☆	JA2AEP	31	49		1519	
	☆	JP2KUB	45	22		990	
		JF2QKA	25	23		575	
		JG2QUM	17	17		289	
3 エリア	☆	JP3EAN	13	22		286	
4 エリア	☆	JN4PMO/4	17	12		204	移動のみ
8 エリア	☆	JR8DAG/QRP	122	32		3904	QRP(MAX0.25W) 運用のみ
9 エリア	☆	JA9XCB	17	51		867	

部門 2 (任意の連続 7 日間の交信局数)

	☆	JR8DAG/QRP	80	4	10	3200	6/10 ～ 6/14
	☆	JR1OBC	61	5	1	305	1/2 ～ 1/7
	☆	JA2AEP	9	4	3	108	6/1 ～ 6/7
	☆	JP3EAN	11	3	2	66	1/1 ～ 1/3
	☆	JF2QKA	15	2	2	60	1/2 ～ 1/3

☆入賞局の賞状は 9 / 末までに発送します。

※今回も指定形式以外のログが有りました。フリーのソフトでもエクセル形式のファイルが作成出来ますのでご協力下さい。◎次回 (2016 年後半) もよろしく願います。※今回分から部門が追加になっていますので、公式ページで御確認下さい。 <http://www.6mam.com/shiryo/contest/marathontest/index.html> 尚、同一局の 2 部門参加は O K ですが、ログは別々に送って下さい。また、サマリーとログは同じブックにして下さい (エクセル形式)。

※今回分から入賞数が増えますが、指定形式以外のログ方は対象外とします。

但し、規約に有ります様に 30 局未満の場合は例外となります (O K)。

第 32 回 1 エリア A M コンテスト規約

【実施日時】 2016年12月23日 10:00 ～ 12:59:59

【参加資格】 国内の個人アマ局

【周波数】 50.50～50.90MHz

【モード】 AM (A3H含む)

【部門】

1. 1エリア内固定局

2. 1エリア内移動局

(既設の無線設備又は既設電源の存在する場所での運用は固定局部門)

3. 1エリア外局

4. QRP (出力0.5W以下)局

5. SWL

【呼び出し方法】 「CQAMコンテスト」、「CQコンテスト」など

【コンテストナンバー】 RS+地域NR

1エリア内局=AJA-NR (例: 東京都杉並区 100115)

1エリア外局=府県支庁NR (例: 静岡県 18)

AJA-NRとはJCC、JCGナンバーのことです (区番号も含む)

(例) 59100115 (東京都杉並区の場合)

5918 (静岡県の場合)

(参考)

http://www.jarl.org/Japanese/A_Shiryo/A-2_jcc-jcg/jcc.htm

【得点】

異なる局同士の交信 2点

1エリア外局同士の交信 1点

(例) 1エリアの局同士の交信の場合 2点

1エリアと2エリアの局の交信の場合 2点

2エリアの局同士の交信の場合 1点

【マルチ】 異なる地域NR

【総得点】 得点の和×マルチの和

【提出書類】 JARL様式サマリー・ログ

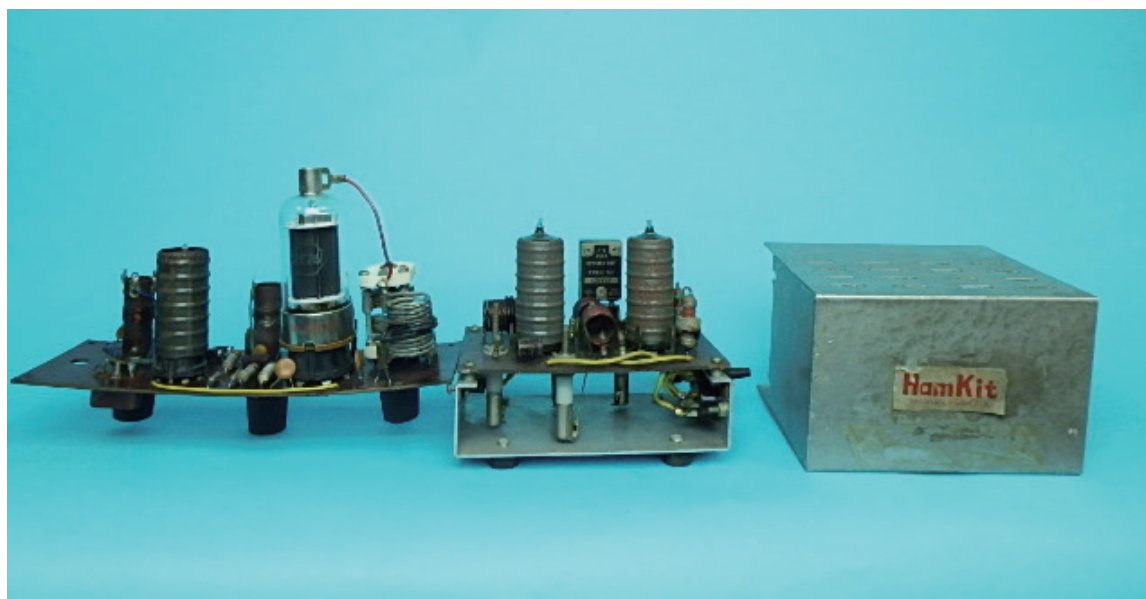
【申請先】 168-0073 東京都杉並区下高井戸5-9-6

松山方 まんなかくらぶ事務局宛

【締め切り】 2017年1月23日消印有効

【注意事項】

1. 移動局は移動場所を明記のこと
2. 結果希望者は「切手を貼り、自分の住所氏名を記載した封筒」を同封のこと
3. 参加部門を必ずサマリーシートに記入してください
4. 電子データの受付はありません。必ず郵送にてログを送付してください。
※受付用メールアドレスはありません。
5. その他はJ A R Lコンテスト規約に準ずる
6. 周波数の上限、下限周波数で運用する場合には周波数を逸脱しないよう気をつけてください
7. 参加部門の記載がないものが目立ちます。参加部門の記載のない場合には書類不備として失格局としますので気をつけてください。（よく見なおしてください）
8. 計算間違いが多いです。提出前に再度計算をして確認してください。
9. シングルオペの方は運用からその後のログ提出までに関わる全てを一人で行ってください。
（過去に問い合わせがありました）
10. 郵便の不着があるようです。次回も受付後に受け取りリストを公開する予定です。（1月15日頃予定）
リスト公開後の不着に関しては郵便局などへお問い合わせいただきますようお願い致します。
（こちらで詳細はわかりませんので）
11. 書類不備、計算間違い訂正される局が一定数いらっしゃいますので点数、サマリーシートなどよく確認してから提出してください



湘南高周波製 [Ham-Kit TXV-24 CV-106 CV-106 カバー

第 28 回 2 エリア主催 A M コンテスト

2 エリア主催 A M コンテスト — 規 約 —

主 催	6 m A M 愛好会
日 時	毎年 7 月の最終日曜日 10:00 ~ 16:00 (第 28 回は 2017 年 7 月 30 日 運用できる範囲の時間で参加して下さい)
参 加 資 格	日本国内のアマチュア局 個人局および社団局 (シングルオペに限る)
周波数・電波形式	50.400 ~ 50.900MHz 28.600 ~ 28.850MHz 144.300 ~ 144.500MHz 430.400 ~ 430.800MHz の 4 バンド A M (搬送波のある A 3 E と H 3 E) 50.600 ~ 50.640MHz は Q R P 局の優先呼出し周波数とします 28/144/430MHz 帯では他のモードで運用される局との混信には充分な配慮をして運用願います バンド毎の運用時間は決めていません、伝搬状態を把握して運用してください
参 加 部 門	A: 5 0 M H z シングルバンド部門 B: マルチバンド部門 C: 5 0 M H z Q R P シングルバンド部門 D: Q R P マルチバンド部門 ” C Q A M コンテスト ”
呼 出 方 法	R S + 自局 (運用地) の J C C または J C G ナンバー
コンテストナンバー	異なる局との交信 1 局につき 1 点
得 点	(1) 交信した異なる J C C または J C G ナンバー (東京 2 3 区は従来どおり J C C ナンバー 1 0 0 1 のみ)
マ ル チ	(2) 交信した異なる国内コールエリアの数 (ただし 0 ~ 9 および J D 1 沖縄県を 別途コールエリアとして加え最大 1 2 とする)
	(3) 交信したバンドの数 参加部門 A、C では ” 1 ” B、D では運用バンド数 最大 ” 4 ” マルチプレイヤー はバンドごとカウント出来ません交信全バンドで重複の無いようカウントして ください。(交信局および J C C ・ G ナンバーは一度しかカウントできません)
総 得 点	得点の和 x マルチ (1) x マルチ (2) x マルチ (3)
賞	各部門ごと最大全国 1 0 位までおよび各エリアの 1 位までとし、 全国と各エリアで重複する場合は併記する
Q R P の 定 義	送信装置の全消費電力は 5W 以下であること (管球式の装置にあってはヒーター・フィラメント等 に消費する電力は除く) 出力の低減装置 (回路) による運用は認めない 自作機においては簡単な 構成図を添付し送信装置の全消費電力を記入のこと
書 類 提 出	8 月 1 0 日 郵送・E-mail とも必着 極力 E-mail にてお願いします 書式; E-mail の場合 当コンテストで指定する Excel ファイルに記入して添付・送付してください (U R L http://www.6mam.com/ より資料 / コンテスト / 2 エリア主催 A M コンテストに関す るページからサマリー・ログシートをダウンロードしてお使い下さい) 郵送の場合 上記 Excel ファイルを印刷したもの または J A R L 形式 (従来の紙ログ形式 ただ し当コンテスト指定記載事項を必ず記載されていること) いずれの形式のログシートもバンド別に 記載する必要は無く記入例のように交信時間順に記載して下さい。 書類は 4 部門のうち いずれか 1 部門のみに提出の事
お 願 い	E-mail 書式を郵送・手書きで使われる方は合計欄・総得点欄を空白にしてダウンロードして お使い下さい。 (上記 2 エリア主催 A M コンテストに関するページの最下段に「コンテストログ受付済みリスト」 の欄を設けました)
提 出 先	郵送 〒 481-0001 愛知県北名古屋市六ツ師松葉 6 2 - 1 6 m A M 愛好会事務局 宛 E-mail ; contest@6mam.com 件名には「 2 A M コンテスト」として下さい (必須)
問 合 せ	事務局 または E-mail ; ja2azz@jarl.com
発 表	ハムフェア会場 6 m A M ロールコールグループ ブースにておよび当 U R L 他、個人宛結果送付 (E-mail SASE の方) は 9 月 1 5 日までに発送の予定

6mAMマラソンコンテスト一規約ー

名称 6mAMマラソンコンテスト

目的 6mAMのアクティビティー向上

主催 6mAM愛好会

日時 1年を1月～6月と7月～12月に分け年2回開催

参加資格 国内の個人アマチュア局

周波数 50.400MHz～50.900MHz

モード AM（搬送波のあるA3EとH3E）

部門 1. 従来と同じ半年分（エリア別表彰）

2. 半年の中で参加者が任意で選んだ連続した7日間（全国表彰）

呼び出し 特に定めません

コンテストナンバー RSレポート交換の通常のQSO

得点 異なる局との完全な交信をもって1点とする

マルチ 1. 交信日数（部門1・2共通）

2. 交信した異なるエリアの数「0～9及びJD1・沖縄県を別途エリアとして加え最大12とする」（部門2のみ）

総得点 得点×マルチ1×マルチ2（部門2のみ）

注意事項1 同一局との交信は1回のみ得点として計上できる。

マルチ1には何回でも計上できる。

注意事項2 同一エリア内の移動に限り得点計上できる。

マルチ1は他エリアの移動でも計上できる。

注意事項3 他のコンテスト・RC（キー局の方はご遠慮下さい）での交信も有効です。

注意事項4 必ず6mAMの免許を受けている事を確認してから参加して下さい。

注意事項5 その他はJARLコンテスト規約に準ずる

表彰 部門1. エリア別に上位3位まで表彰する。

2. 全国で上位5位まで表彰する。

共通 部門1は30局以上、部門2は5局以上交信された方で希望者には参加証（ハガキ）を送ります（表彰者は除く）。

提出書類 部門1と2は必ず別々に提出お願いします。

なるべく電子メールでお願いします（形式は下記）。

サマリーシートはJARL様式に準じて下さい。

ログシートは必ずExcel形式またはExcelで読み込める（カンマやタブ

などの区切り文字によってフィールドごとに区切られた）テキスト形

式またはCSV形式（ハムログ等）でお願いします。

※30局未満の場合はZlog等でメール本文貼付も可とします。

※紙ログの場合はJARL様式（自作の場合はA4サイズに限る）で

必ず左上のみをホチキスで止める事。

提出先 電子メール contest@6mam.com（スパムが多いので件名は「部門+マラソンコンテスト+コールサイン」でお願いします。）

※ファイル名には必ずコールサイン+年+前/後半+部門を入れて下さい。 例：
jf2qka2016a1.xls

郵送 〒481-0001 北名古屋六ツ師松葉 62-1

杉山隆司方 6mAM愛好会事務局宛

締切 終了翌月（7月・1月）末必着（メール・郵送）

発表 締切後1ヶ月以内に6mAM愛好会HP等で発表。

参加者にもメールします（郵送希望者はSASE同封の事）。

その他 このコンテストに関する質問・御意見がありましたらメールにて提出先までお願いします。

電子メール用サマリーシートとログ記載例が掲載してあります。

<http://www.6mam.com/shiryo/contest/marathoncontest/index.html>

「AM ロールコールグループ」キー局（ネット局）募集

「6mAM ロールコール」は AM のアクティビティの向上を目指す各地区の有志の手によって運営されています。皆それぞれ勤めの合間を縫って時間を作ってキー局（ネット局）を勤めています。しかし仕事の都合、家庭の事情等で必ず毎回運営出来るとは限らない事情が続いています。そこで各地の「6mAM ロールコール」のグループではキー局（ネット局）を勤めてくださるかたを随時募集しています。毎月でなくてもかまいません年 1 回でも 2 回でも良いのでご協力いただけるかたがおられましたらロールコールのキー局（ネット局）か下記の各地の担当者へご連絡いただけると幸いです。

[1 エリア] JP1EVD E メール jp1evd@jarl.com

[2 エリア] JA2AZZ E メール ja2azz@jarl.com

[3 エリア] JA3XQO E メール ja3xqo@6m.net

[3 エリア] JL3FIS E メール JL3FIS@jarl.com

[0 エリア] JA0BET <http://6mhfamcwf.fc2web.com/amrc/index3.html>

ハムフェアのパンフレット原稿募集

来年も「6mAM ロールコールグループ」のパンフレットの原稿を募集いたします。

内容：

- (1) 各地のロールコールの紹介
- (2) ロールコールの運用状況の紹介
- (3) 各地の AM アクティブ局の紹介
- (4) アンテナ、無線機などの製作記事
- (5) 移動運用の報告
- (6) 設備や無線機の紹介
- (7) 写真 (移動運用、ミーティング、シャック、リグ、etc) その他



原稿はテキストファイル、ワープロソフトのファイル、なんでも結構です。

パンフレットは B5 版で印刷しますので、ワープロ原稿は B5 版での構成をお願いします。ワープロで写真を取り込むと、編集できなくなることがありますので、写真、配線図等は別途添付ファイルで送ってください。写真はできるだけ解像度の高いものでお願いいたします。

最近ロールコールのない地方の投稿が減っています、自局の設備、機材、ローカルミーティング、移動運用の写真等と簡単な説明だけで結構です各地の情報をお送りください。

原稿納期：2017 年 6 月末

原稿の送り先： ja1eez.yma@gmail.com(原稿送付用メールアドレスを作りました。)

お願い：原稿を送っていただく際は [件名] に必ず「**原稿**」の文字を入れて

上記アドレスにお送りください。

- (8) 表紙や裏表紙などに使用する写真も募集します、何かありましたらお送りください。

*** 6mAMロールコールグループへの運営資金の寄付お礼とお願い ***

昨年のハムフェアの時に配布したパンフレットで、運営資金の寄付をお願いしたところ、数名の方から寄付を頂きました。大変ありがとうございました。お陰様で本年も無事に展覧を行うことができました。勝手なお願いではございますが、本年も引き続き以下の趣旨にて寄付をお願いしております。

6mAM ロールコールグループでは、できるだけ少ない経費で活動をPRしたいと考え、純粋展示によるブース出展を行っており、本ブースのPRに大きな役割を果たしている当パンフレットも無償で配布しております。しかしながら、出展経費が減免されている純粋展示であっても、ブース運営には出展費用やパンフレット作成などに数万円の経費が必要となっています。

ここで、誠に勝手なお願いではありますが、本パンフレットをお読みにになり、当グループの活動にご賛同頂ける方に、ご寄付をお願いし、今後の運営資金にしたいと考えております。ただ、純粋展示ブースにおいて、ハムフェア会場で寄付を受けることは販売と見なされる可能性があるため、郵便振替による寄付をお願いすることとしました。

なお、寄付は、少額で構いませんし、寄付の有無でロールコールにおける扱いに差をつけることはありません。その点、あわせてお知らせします。

また、ご寄付の際には、電子メールアドレスをご記入いただきたく、あわせてお願いいたします。

寄付をお願いする郵便振替口座の番号と名義人は下記の通りです。

口座番号：00160-9-550537

口座名称：6mAMロールコールグループ

なお、この件に関して、さらに詳しい情報をお知りになりたい方は、会計担当の JK1ONN (jk1onn@jarl.com) までおたずねください。



編集後記

今年も暑い日が続いていますが皆様の体調は如何でしょうか？今年も早く原稿を送っていただきありがとうございました。原稿がきれいに書かれているので編集が大変楽になっています。但し写真は必ず別ファイルで高解像度 (1Mb<) での添付をお願いします。ソフトによっては写真も文字扱いになり編集ができなくなります。今年はサマーパーティーが終了してしまいましたが、是非AMの信号を多く出していきたいと思えます。昨年もお願ひいたしました、カットに使用する写真が不足しています皆様のリグやアンテナ、運用の写真等がありましたらご提供いただけるようよろしくお願いいたします。

de JA1EEZ 8月12日



毛ー