

2022年の目標

7 L 2 WVR 久保木尊史

毎年、年末年始になると、次の一年をどう過ごすか、いわゆる「一年の目標」みたいなものを考えたりする。

ナマケモノで三日坊主のWVRは、何をやっても続かない。

アマチュア無線も最初は楽しくQSOしていても、ずっと同じことを続けていると段々飽きて来て、そのうちに無線機にも全く触らなくなり、免許を流してしまう。

久しぶりに再開局して、折角3アマも取ったのだから、これで止めちゃ勿体ない。何か目標とか、チャレンジ出来るものがあったら、きっと長続き出来るよね？
幸いなことに、今はFT8で海外と比較的簡単に交信できる時代。昔は夢の夢だったDXCCがひとつの大きな目標として手が届くところに下りてきた。毎日FT8でDXを追いかけているけど、DXCCが100を越えると、そう毎日新しいエンティティの局が現れる訳じゃなし、DXを始めた頃のワクワク感も薄れてきたような感じがする。

そんな折、CQ誌のDXレポートの年間皆勤賞を読んだ。

ローカル局のJL1LGX局が皆勤賞で載っていた。

それで彼に、早速レポートの書き方を教えてもらい、12月16日～1月15日までの、1月号掲載レポートを皮切りに、毎月交信また受信した珍しい（自分にとって）局を、局名、日付、時間、周波数、モード、交信受信の区別、をパソコンのメモ帳に毎日せっせと記入し、毎月CQ誌編集部へメールで送った。

CQ誌が発売されると、真っ先に読むのが読者DXレポートのページ。

色ボールペンを用意し、LGX局とWVRのコールサインを探す。

どこと交信したかなんて全然見ない。ただただ、二人のコールサインに印を付けて、「今月はCQ誌にこれだけ載った！」と自己満足する。

11月15日分までの11ヶ月、WVRのデータを集計してみた。

周波数は、40m、17m、15m、12mが主で、秋にアンテナを変えたため、11月のみ80mと10mが含まれる。

通算354局。この中には月を跨いで重複している局もあるため、その重複を除くと、264局。

エンティティは、141エンティティとなった。

これは受信のみも多数含まれているので、実際に交信した数は1/3～1/4程とかなり少なくなるが、これだけのエンティティが入感している。それもホイップアンテナでの受信だから、確実にコンディションが上がっているのと同時に、FT8の感度の良さを実感する。

LGX局と二人でDXを追いかけて気付いたこと、それはシャックの場所、アンテナシステムの違いによって、入感する局が違う。

シャック間の距離は約1.5km、WVRのほうが東に位置する。

同時刻に同周波数をワッチすると、互いに入感局に微妙な違いがある。また、入感するタイミングも微妙に違う。当局のほうが先に入感する時があれば、その逆もある。

感度の違いに加えて、偏波面の違いも大きい。

Vダイポールには強力に入感しているのに、WVRのモビホには全く入感なし、また、その逆で、モビホには強く入っているのに、Vダイポールには入感なしということもたびたび。

ひとりでは気付かないことも二人で取り組むと分かってくることが多く、また課題も見えてくる。

アマチュア無線の運用は、特に電波伝搬実験などでは無く、日常の運用において、複数の局で同時に行うことは稀だと思う。今年一年、LGX局と二人でDXを追いかけて、電離層の不思議と魅力を実感した。

特に感じたことは、僕たちは思い違いをしていることが多い。

それは距離に関して。

例えば、中米でよく入感するベリーズ、ユカタン半島に位置する国だ。

その隣はグアテマラやホンジュラスがあるが、こちらは滅多に入感しない。

「なんでベリーズはよく入感するのに、グアテマラやホンジュラスは入感しない？」とか、

「キューバはちよくちよく入感するのに、すぐそばのジャマイカは入ってこない。」とか愚痴る。

1.5 kmのシャック位置の違いでも入感に差があるのに、国と国の距離は数百キロから千キロ以上だったりする。それだけの距離があるんだから、電離層の状態も違って当然だ。

でも僕たちは、地図上の1 cmとか数ミリの長さを見て、この国とあの国はこんなに近いのに入ってこない！と思う。

実際には千キロや2千キロ以上もの距離があるのに。

以上、今年一年、CQ誌のDXレポートを送り続け、LGX局とDXを追いかけて分かってきたことや感じたことでした。

現在2022年11月26日、あと残り12月分、頑張って皆勤賞を取りたいと思います。

おしまい。

1月～11月までCQ誌にリポートした入感エンティティ（五十音順）

1	AS ロシア	41	キューバ	81	ナイジェリア	121	マカオ
2	USA	42	キルギス共和国	82	ナビビア	122	マダガスカル
3	アイスランド	43	グアテマラ	83	西サハラ	123	マデイラ諸島
4	アイルランド	44	グアドループ	84	西マレーシア	124	マルタ
5	アゼルバイジャン	45	キューート	85	ニューカレドニア	125	マン島
6	アゾレス諸島	46	グリーンランド	86	ニュージーランド	126	マイクロネシア
7	アマンダン・ニコバル諸島	47	クロアチア	87	ネパール	127	南アフリカ共和国
8	アラブ首長国連邦	48	コスタリカ	88	ノーフォーク島	128	南クック島
9	アルーバ	49	コソボ共和国	89	ハイチ	129	モーリシャス
10	アルジェリア	50	コモロ	90	パキスタン	130	モザンビーク
11	アルゼンチン	51	コロンビア	91	パチカン市国	131	モナコ
12	アルバニア	52	サウジアラビア	92	バナバ島	132	モルジブ
13	アルメニア	53	サンバルテルミー	93	バナマ	133	モロッコ
14	アンゴラ	54	ザンビア	94	バヌアツ	134	モンゴル
15	アンドラ	55	サンマリノ	95	バブアニューギニア	135	モンテネグロ
16	イースター島	56	ジブチ	96	パラオ	136	ヨルダン
17	イタリア	57	ジブラルタル	97	パラグアイ	137	リベリア
18	イラン	58	ジンバブエ	98	バレアレス諸島	138	ルクセンブルグ
19	インド	59	スイス	99	バングラデシュ	139	ルワンダ
20	ウェールズ	60	スコットランド	100	東チモール	140	レユニオン島
21	ウオリス・フツナ諸島	61	スペイン	101	フィジー	141	ロドリゲス島
22	ウガンダ	62	スリナム	102	フィリピン		
23	ウクライナ	63	スリランカ	103	フィンランド		
24	ウズベキスタン	64	セイシェル諸島	104	ブータン		
25	ウルグアイ	65	セウタ&メリリア	105	プエルトリコ		
26	エクアドル	66	セントヘレナ島	106	フェロー諸島		
27	エジプト	67	セントマーチン	107	フォークランド諸島		
28	エルサルバドル	68	セントルシア	108	ブラジル		
29	オーストラリア	69	ソロモン諸島	109	ブルネイ		
30	オーストラル諸島	70	ターコス・カイコス諸島	110	米国領ヴァージン諸島		
31	オーランド諸島	71	タンザニア	111	ベトナム		
32	カザフスタン	72	中国	112	ベナン		
33	カタール	73	チュニジア	113	ベネゼエラ		
34	カナダ	74	ドイツ	114	ペルー		
35	カナリア諸島	75	トーゴ	115	ポーランド		
36	カリニングラード	76	ドデカニサ島	116	ボスニアヘルツェゴビナ		
37	韓国	77	ドミニカ共和国	117	ボネール		
38	北アイルランド	78	トリニダード・トバゴ	118	ポルトガル		
39	北クック島	79	トルコ	119	ホンジュラス		
40	北マケドニア	80	トンガ	120	マーケットリーフ		