

# EDXG

EHIME DX GROUP NEWS  
松山市中央郵便局 私書箱 133  
P. JA5ACF E. JA5GZ  
Jan. ~ 1971. No. 17..

## JDI - DX - Ped

2月12日 東京発. 14日 父島着の予定  
今回は先のJDIのDX-Pedとはおとまきか、ことなり測り測量関係の仕事  
で、その間合のQRVであるため、on airは夜間が多い。雨の場合には  
屋も出る予定。

コール呼 JDIABX (JA1KSO) JDIABS (JA1OJE)

JDIAAZ (JA5BTY) JD1ABY (JA5CIE)

JDIもJA1Kとしてポピュラーなコントリーですが、まだまだ EUや AF  
Kについては珍. Pile-upの時は出きるだけ待等にチャンスを与えて下  
さい。今回は特K 1.9 3.5. 7.と 50. 144 K主要を置  
いて運用の予定

QRG 3503 7003 7025 14195 21295 28595

QSL が QRY の状態、その他についてはその都度決定。  
MAY BE SENT VIA JA1KSO

## VU5KV Laccadive Is

先月の VU2KV 等による同急からの  
QRVメンバーの 5ACF, HD, EGH,  
FHK局は 1~2 Band で QSO でき  
たようですが、今回 QSO できなかつ  
た方、雨交 DX-Ped の計画がある  
そうだから、今交こそは是非とも!

QSL は Direct に VU2KV へ  
P.O. BOX 3031, NEW DELHI INDIA

Via Buro は だめ、5 IRC が 必要。

## 古切手 コーナ

JAB5BFK 局より 12月K 120枚、今月  
350枚 いただく予定です。MNI TNX  
使用済み切手を集めてください。Ed まで

## NKDXC より AWARD 発行.

北九州 DXクラブが あつて 待望の アワード  
が発行されました。ルールは CQ誌  
等で発表されると思いますが、お急の  
方は Ed まで 乞一報。

## Coll Book

EDXG 備付の コールブックは DX版  
を JA5ACF が、USA版を JA5GZ  
が 持つて います。QTH の 向合せは 出し  
て くれ ドウゾ  
なお 現在 の ものが 古く なり ました ので  
最新版 を 購入 手続 中 です。

また JA5HD 局 が 最新 の DX 版 を  
JA5EYX 局 と DX, USA 版 を 似  
用 して 備 えて います。

# DX-News Time JST

News Source

WAGIUM - KYUSHU DX G. NKDXC.  
JLBAA B. 3KM DX B. NEWS BOX

## APZKS WEST PAKISTAN

Khalid は 21240 SSB で QRV  
朝時時刻 QSL via WB6BWD

## AX9YR COCOS (Keeling) IS

Chris は 21MC SSB で 1呼 - 1呼 して  
A. 14250. 14236 SSB で QRV あり  
QSL via VK6RU

## AXφ... MACQUARIE IS

同島から QRV している AXφKW & AXφLD  
は QRT だ。近いうちに 後続の OP が 行  
くの。まだ QRV が 期待できる。

## CR5SP SAO THOME

AQ は 14170. 14250 の SSB で 2呼 7呼  
K QRV. Long path が FA だろうが  
2呼 2呼 2呼 1呼 4呼 ?

## CR8AQ PORTUGUESE TIMOR

同島から Adriano が 14215. 28550  
SSB で QRV  
QSL は ADRIANO GOMINHO  
PO. BOX 28 FLOIEM PORTUGUESE TIMOR

## EA9AQ

### CEUTA & MELILLA

EA9 は 2呼 1呼 1呼 1呼 1呼 1呼 1呼 1呼  
の QRV. Clem は 28560 SSB で 週末  
に 出ている。Comdex の関係で 28MC には  
無理か ?

## FYφNA FRENCH GUIANA & ININI

南米。北端の同島から Edgar (EX FONIA)  
が QRV している。

## TU2CX IVORY COAST

Larry は 14183. 21280. SSB. 28050  
14050 CW で QRV  
QSL via W4V PD

## JW5NM SVALBARD IS

同島から 彼が 28053 CW 0028  
21003 CW 1915  
14038 CW 0200 1呼 - 1呼 あり  
14235 SSB 0535

## QSL MATHIAN BJERRANG.

RADIO SVALBARD, N-9172 ISFJORD  
via TROMSOE NORWAY

## JW8IL BEAR IS

### 同島から Tor が QRV

3795. 7082. 14207. 21315-SSB  
14051 CW

## JY1/B JORDAN

ヨルダンの Zaza は 9300ML W3HUP  
& Sked を 2呼 2呼 1呼。21360. 21335 SSB.  
QSL PO. BOX 1352 AMMAN JORDAN

## TR8... GABON

同島から TR8 VW が 7呼 7呼。Bert は  
21190. 14156 SSB. QSL は DK2NU.  
QTH は JOSEF MUELLER.  
BEI DER MUEHLE 2, D-3011

### LANTZEN GERMANY

同島 GABON が 7呼 7呼。K QRV  
している。TR8JM は 昨年 12月 27  
QRT した。TR8JM の QSL は DK2NU  
が 扱っている。

## VR6TC PITCARIN IS

同島の Tom は 毎本 曜日 1500 から  
Norfolk の VK9JAY が Sked を 持つ  
ている。このあと 2呼 1呼 3呼 が 1呼 1呼 あり  
QRG 14184 SSB.

## ZFIAN CAYMAN IS.

7043 CW 28060 CW で QRV  
QSL via W2HAQ  
心付 SAE + IRC の こと。

ZS2MI MARION IS

21230. 14302. 14170 SSB CW QRV

QSL Via ZS6LW

5H3HV TANZANIA

この2-11の Gordon x VE7BEM/2941  
は 14 MC の QRV になる。 近々 Beam X

TH-3 が着くので Sigo と FBK を作ることに。

QSL GORDON H. DAVIS

P.O. BOX 23059 OYSTER BAY, DAR-ES-

- SALAAM TANZANIA

お礼は via VE7SE ~

3V8AH TUNISIA

EX SM7BBD の Larsit は 28591.

21274. 14208 SSB CW QRV

QSL は via P.O. BOX 780 TUNIS ~

8Z5

7Z3AB の NEUTRAL ZONES への DX

ped はすべてこの破算に存つた。

AZ.....

AZCAH ex ZS7L/ZS9H の Colin が  
14166 SSB CW 0245 にリポートあり。

A2CAQ 14204 SSB 0105.

A2CAK 21015 CW 0348

A2CAU 14005~30 CW 0400.

QSL Manager & QTH

ON5DO/AP Via ON5KL

ZL4CL/A " ZL2GX

ST2SA " WA5REU

ZP3D " VE2DCY

VQ9W John は P.O. BOX 234

VICTORIA, MAHE, SEYCHELLES

VQ9TF P.O. BOX 4 MAHE

SEYCHELLES ISLAND

UA9VH/JT1 Via W3HNK J. ARCURE

P.O. BOX 14 NORWOOD, PENN 19014

U.S.A.

LOW BAND REPT TimeJST

From JLBAA Bull. Wkd Stn

Call	Time	Power	Mode	Wkd	Stn
XW8BP	1/2	0951	7 CW	W	KR8EA
VU2REG	"	0310	"	W	JAZAA
OH2YV	"	0549	3.5	W	"
UK3XAB	"	0710	"	W	"
UC2CK	"	0726	"	W	"
WA7ILC	1/3	2315	1.9	W	"
K6DDO	"	2325	"	W	"
UA3IV	"	0135	3.5	W	"
DL5WF	"	0450	"	W	"
UO5AP	"	0515	"	W	"
SP9DH	"	0528	"	W	"
PA0MSM	"	0546	"	W	"
YB5RAQ	1/4	19	7	W	JAZAAQ
MP4TDT	"	04	"	W	"
TR8DG	1/10	07	"	W	"
ZP3D	"	07	SSB	W	"
6W8DY	"	07	"	W	"
UR2FA	1/4	0610	3.5 CW	W	JHJPS
LU8AHW	1/6	1800	"	W	"
CR6AI	1/2	0515	7	H	JABACZ
EA5CS	1/17	0609	"	W	"
G3VZT	"	0546	"	W	"
ZS6ANN	1/16	0606	"	W	"
CX8BBH	1/5	1758	"	W	"
LU9FAN	"	1745	"	W	"
G3IOR	"	0517	"	W	"
JW7UH	1/7	0440	"	W	"
F8BAJ	1/1	0845	"	W	JAGCY
HB9MO	1/9	0810	"	W	"
PA0ABM	"	0756	"	W	"
PY1MB	1/2	0711	"	W	"
ZS6AHB	"	0621	"	W	"

Low Band への入念なリポートは FB 各  
DX 局と QSO 出来ている。その他 NKDXC,  
KYUSHU DX 局 Bull によると Low  
Band へのリポートのようである。我が  
EDX 局メンバーもあつて、精力的  
に Low Band をリポートする。  
FB リポートを期待しています。

# How's DX?

Jan 1971

Time JST

## J A 5 E G H

XW8BP	1/30	1750	28	SSB	W
QV1QF	1/31	1129	"	"	W
SP5CJT	1/6	1805	21	"	W
KX6IL	1/6	2007	"	"	W
VU5KV	1/22	1544	"	"	W
UY5XS	1/23	1644	"	"	W
SK6AW	"	1800	"	"	W
SVφW00	1/28	1823	"	"	W

## J A 5 F H K

KC6RK	1/3	1530	28	SSB	W
UW4NN	1/4	1611	"	"	W
LJ3M	1/6	1854	"	"	W
VU2REG	1/21	1607	"	"	W
RD6GJ	1/23	1520	"	"	W
VU5KV	1/23	1605	"	"	W
RP2PBE	1/28	1850	"	"	W
XW8BP	1/30	1900	"	"	W
4S7AB	1/8	1936	21	"	W
XE2PPP	1/30	0736	"	"	W
KH6TD	2/3	1230	"	"	W

## J A 5 O D

XW8BP	1/27	1129	21	cw	W
F08B0	1/31	1635	"	"	W
VU2TI	1/6	2454	14	"	W
AP5CP	"	0105	"	"	W
ZS5CA	"	0135	"	"	W
ZL2WJ	2/2	1820	"	"	W
PY4AZM	"	1859	"	"	W
CE3ZK	"	2200	"	"	W
ZP5KA	2/3	2130	"	"	W <sup>v.2</sup>
TU2DD	2/4	0805	"	"	W <sup>K205J</sup>

## J A 5 B F K

PY4B0	1/5	1800	21	SSB	W
ZL2BGK	1/7	1930	"	"	W
ON4NK	1/6	1830	"	"	W

G2LX	1/6	1830	21	SSB	W
CX5BF	2/2	1900	"	"	W
PY2BVD	"	1910	"	"	W
LU6JX	"	1930	"	"	W
PY1MT	2/4	1830	"	"	W
ON8FC	2/6	1730	"	"	W
VE7BDJ	2/7	1030	"	"	W
ZK1CD	"	1410	"	"	W

## J A 5 G Z

JD1AB0	1/24	1017	28	SSB	W
YV1ACT	1/18	0845	21	"	W
CO2BB	"	0900	"	CW	H.CA JA
XW8BP	1/29	2100	"	"	H
UR2NP	2/4	1610	"	"	W
F5VV	"	1727	"	"	W.XYL
VR2FO	2/8	1530	"	"	H
HP1XH9	2/9	0700	"	"	W
CT1DJ	1/23	1700	14	"	W
IT1PLT	"	1710	"	"	W
EL2CD	1/31	1655	"	"	W
OX3AB	2/9	0920	"	"	C

## J A 5 H D

VU5KV	1/9	2305	7	cw	W
-------	-----	------	---	----	---

## Arrived QSL & DXCC

# New

J A 5 A C F

# MP4QBK. CEPTS 271/291-

J A 5 G Z

KZ5NR. IS1PEM. 0A4VE. CTILN

YV5CKR (YL) 201/225

J A 5 O D

53/83

## COND X

2月と3月と春型の cond x のきざしのみ  
みえています。 28はEUの入感  
時間が長くなり、AFと要注意、2/14  
とFBに存じて。 7の真夜が輝朝  
Kがては今が稼ぎ時。 FB DXを

# 低周波フィルター試作のいきさつ

JJA5ACF

今も去る10年前、DXCCに興味を持ち、それからというものの、やれがすだ！  
それ！トミラータ等々、ガムやラクニユーカーカントリ、ハントリ、明け暮れした結果、  
今では、誰でも一皮は剥き、300コンファームが薄くなり、ついに、そこに  
見えてくると、なかなかに思ふ通り、ニユーカーカントリと増かしなくならず、  
残り半交信カントリは30いくつで、そのうち、ハム常駐カントリはVP2  
の2つ、FM7、FY7、EH9の2つ、CR3、5L7、ZL4/A等半命もない。  
勿論、これらも全て片付けると、念願の300を超える計算になるからアクレド  
タイプが少く、なかなかにその分、アンスがない。  
ARRLもさういふ高き、察知したのか、5Band DXCCも新設したが、  
これは我々JAボイスには、大変な難業で、特に向題は、80m  
バンドを如何に克服するか、解決を見えるわけだが、JA4BJO松村氏  
JA6AC区佐々木氏の件によれば、ハムがげんなりするまでアツクあるの  
なら、初めから、あきらめておけ！だそうだが。  
松村氏は、最近22m、Hのワーク、更に10m位のワークが、何がさつて、  
全部で30m位のアンテナ（詳細は不明）で運用しているそうだが「ギョッ」だ。

私も5Band DXCCのせいではない、正直云って、DXCCハント以外、何  
か新しいことをはじめたく、ローバンドアツクにその活路を求めた。

本来CWが好きな私にとって、CWを充分活用できるのは、これきあって  
他にないところからである。取柄は、今シーズンは7MCR全精  
神を注ぎ、とうとう始められた。アンテナの問題（現在は、給電点5mの15mH  
のGPを使用中）、パワー不足。それ、RXの選振交、ノイズの問題、上記  
4件を解決しない、とうとう100カントリとこぼすではないの、K気付いた。

先づ最初、取組んだのが「選振交」で、CA12月号「技術展望」と  
JASEBC山内氏の刺激されたのが、きっかけで、真い半田ゴテを握る  
気がなつたのが、本音 HI。

CA誌のオーディオフィルターは材料がすぐ手に入れ易く、経費もそんなに  
要らないので、試験してみよう気がなつた。その結果、良好な成果を  
収めたので、せむ諸氏におすすめしなつた。

回路はごく簡単で、何のことはない、まず、1次側、12KΩ（他に  
7KΩのタップがある）を、2次側、4Ωの、アットトランス、2回、手  
に入れた。外の取付カバを除外すが、後でカバを利用するの  
そのついで。残ったトランスはEのコアで形成されているので  
Iの方をペンタ等で軽く長くし、わけなく分離できた。これは余言  
だが、確か昔のコアは一枚一枚、逆に重ねてあったが、最近は一強  
な接着力があることから、これが、こぼれかえって、好都合なつた。

図4の様に仮固定してCをバラバラに接続する。トランスのインダクタンスは、我  
々は測定出来ない、共振周波数を決定するには、カットアンドトライ  
しか手がない。始め、1μFのCを、使ったが、いささかFが低  
すぎた。（500 c/s 程度）そのためCの容量を少し減らした結果、650  
c/s（程度）の音となつたので、これに決定した。出力側の2次側の

インピーダンスが 200 Ω 程度 (推定) なので、200 Ω のハットフォーン  
を使用する場合は、後の低周波 Amp はなくとも、充分長と思いが  
最近の通信型ハットホーンや、ステレオハットホーンはインピーダンスが  
低いため、やはり、ハイインピーダンスで取り出して、低周波アンプを  
通じて、ハットホーンに接続するようにした。入力側は最初、12 Ω  
の抵抗を共振回路にパラに接続して、入力回路としたが、Q が  
低下して、撰択性がシラップでなく、図のような方法を採用した。各  
直接のときは、測定法の結果、満足しなかつたので、50 Ω の R を、途中に  
入れてみたところ、結果は良好であった。

測定器がほとんどない我々にとって、後の調整が頭痛の種で、何とか手持  
ちのテスターや受信機を使ってやるしかない。幸い低周波発振器のかわりに、  
100 kHz マーカーと 1 kHz 直続を利用して R X を、またバルボルがないので  
低周波アンプの out の入次側を 10 V AC レンジで測定した。  
残念ながら、正確な周波数がつかぬないが、1 kHz 目盛を半分に割って  
500 c/s、ほぼその半分の 250 c/s くらいを当てた。間隔は仮固定し  
て 100 バイナリを除去し、あれこれと可変してみたら、結局 フィルターの後  
に低周波アンプを設けたため、充分なゲインがあるので、出来る限り  
離した。(約 3 cm)

測定によりは、中心周波数より ± 100 ~ 150 c/s で -10 db となり、  
我々から、その切れ味は、すつかりいい。JAS EBC 局にテスト  
電波の抑協力が頼ったところ、心よく聞き受け出し、テストした結果、中心  
周波数から ± 100 c/s 高周波化周波数、即ち 500 c/s と 700 c/s にお  
いて何と -18 db を得たが、相互に大きき余裕があるので、やはり正確  
な数値を得たため、低周波発振器が必要であり、機会をとり  
えて、測定してみた。

さて実際に使ってみて 7 MC をワッチしたが、一番混んでいる日曜  
日でも、よほどのことがない限り、混信でわからないうちの場合が起  
きなくなつた。現在あるところから生じるといふレベルがかなり  
高いのであるが、耳ざわりなこのノイズは 600 c/s 近辺のノイズが相  
乗らずに残るのは止むを得ないとして、相当、SN も良くなつたと、思  
われる。「コストが安い割に良好な効果があるフィルターを是非諸氏  
と一斉試されては如何」?

尚現在 JAS EBC 氏の試作されている、本格的バンドパスフィルターに  
ついては、近々氏が発表されると思われているので御期待下さい。



# 難問?

# 愚答?

DXの頭文字は?

Distanceが転じて Foreign countries  
という風に意味が変わって使われていて、最近では  
アリアーのことは「うっ」といいます。  
Distanceには Dは 距離が Xが  
ないでいいか?

物のみかたには、人としは、人との立場  
地位、主義、主張により見解の相違が  
ある。

ではどのように違ってくるか

◎ DXをやらないう人からみると

Daft Xenophile の略

つまり DXをやらないうものは Hamに  
あらず... ととらえる タイプ。

◎ DXをやらないう人、DXをやらないう人の  
場合。

Difficulty Xenophobe の略。

つまり CWも English もどめ40m  
とラフエーとよなく愛する人...  
ととらえる タイプ。

◎ 恐妻家 DXer の場合。

Disengage Xanthippe の略。

つまり XYLのくちを痛くより DX Sign  
のフツツに生がいを感ぜは、タイプ。

◎ QRP局よりオバーパワー局へ

Disorderliness X の略。

(註) Xは無意味語で空中障害の意味あり。

電監さんなにか言われますか?

電波法はサガリ法か!!

正直者は馬鹿なり!

どうとこのごいひ Hi 語句に直前でないとい  
があるかも知れないが、その意を解して  
たも出し Hi

From Ed

# EDITOR から

EDXG Xバーの DXCC LISTを  
作成したいと考えています。

お宅の DXCC は? との Qに  
Amoは 「はつきり数えていませんが  
大体 QSOが何処ぐらひ、QSLはどれ  
有ね QOぐらひでしようか」...と  
いつた局が多いようです。DXクラフ  
に入っているのですから、自分の Wkd.  
Confmが現在何カントリーぐらひは  
掌握しておくべきと思います。

自分はまだカントリーも少く、はつき  
り、なれていない NG.

何れも云つていますが DXレーズは  
ステップバイステップです

とありあらず。CW、Fomeを Mix して  
どの(同一カントリーを CW と Fome である  
場合又カントリーとせず)カントリーとすること  
の QSL/QSO 数を毎月のレポートの際  
QSP お願いします。

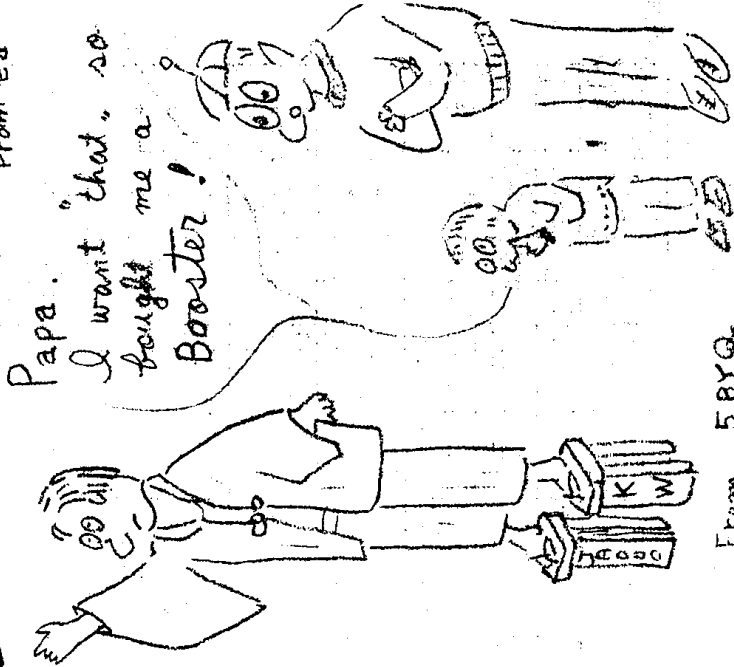
今回 EDXG シヤツのめぐり体み

ます。JA5GS 局 → JA5BTW の  
お返しをお願いします

From Ed



端DX



From 5BYG