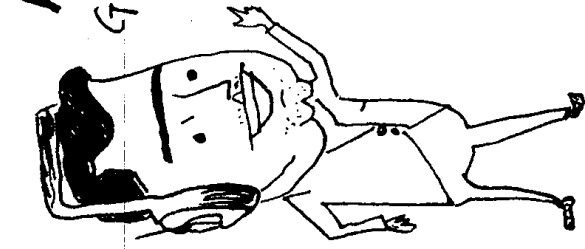


How's DX?

EDXC, DX News.
1969 11. 8. No2

局名	JST	日付	Freq	型式	H.C.W	OP	備考
KS4LEZ	08	10/18	28	SSB	W	5BTW	
VR3K	10	10/7	28	"	H	"	
XE1AX	08	11/3	28	CW	W	5GZ	
XW8BP	15	10/18	28	CW	W	"	
YN1HSM	08	10/18	28	SSB	W	5BTW	
4X4JU	16	"	28	"	W	"	
			28	SSB	W	5BTW	CE, DU, DJ, F, HB, I, JA, KH6, KX6, LU, LZ, OE, OK, SM, VK, W, YU, YO, ZL U Zone's in every call area.
			28	CW	W	5GZ	
			28	SSB	W	"	
CN8MJ	18	10/19	21	SSB	W	5ACF	
CT2AK	20	10/13	21	"	C	5BFBK	
C31CQ		10/23	21	"	H	"	QSL via K2MME
EA8FO	17	11/2	21	"	W	5ACF	
EI5BK	21	10/8	21	"	W	5BFBK	
EL9C	16	10/19	21	"	W	5ACF	
GC2LU	18	11/3	21	"	W	"	
GD3SXN		10/23	21	"	C	5BFBK	
HBφNL	17	10/16	21	CW	W	5GZ	QSL via HB9NL
PZ1CU	10	10/19	21	SSB	W	5ACF	
9Q5MW	15	10/12	21	"	W	5BFBK	
BY1AX/xz	08	10/28	14	CW	W	5CYH	No QSL
CR6EK	15	10/28	14	"	H	"	
EA6BH	16	10/20	14	"	C	5GZ	QSL via DL7FT
EI1CZE	07	10/22	14	"	W	5CYH 5GZ	
KG4AL	16	10/19	14	SSB	H	5ACF	
KH6AG/c21	18	10/28	14	CW	H	5GZ	
TF2WLW	21	10/18	14	CW	H	"	QSL via K3EST
VK2BKM/2	20	10/18	14	"	W	"	Lord Howe Island.
VQ8CFF	22	10/17	14	"	C	5CYH	
ZD8DB	07	10/17	14	"	C	"	
ZM1AAT/K	16	11/3	14	"	W	5ACF	Kermadec Island.
ZP5KA	20	10/18	14	"	H	5CYH	
3Z7CLF	22	10/15	14	"	C	"	
3Z7GV	23	10/22	14	"	C	"	
4Z4GG	07	10/22	14	"	W	5GZ	
5H3KJ	23	10/18	14	"	C	5CYH	
5Z4LW	07	10/21	14	"	H	5GZ	
KH6NR/K	07	11/8	21	CW	W	5GZ	Kure Island QSL via KH6GKV
VR10	17	10/25	21	CW	W	"	QSL via G3NRA

17MHzのレポートが欲しい... ed



HW ARE U GETTING ALONG?

▲ 南島 JD1AAH 赤塚 OM の QSP

14.21 MHz CW, SSB で 77 チャイフ. 50.2 MHz を ワン チャンス, 10 月 末 現在 JAX と QSO 出来て ない そうです. フア の 外 の あ り 方 50.2 MHz に アタック して 下さい.

◎ 先月 お 知 ら せ いた ZM コール K.7 について.

1969.10.1 ~ 1970.12.31 の 間 使 用 許 可 可 能 性 あり, こ の は 1769.10.9 Cap James Cook が ZL を 発 見 した の を 記 念 して の 特 別 コール.

な お こ の 間 ZM1 ~ ZM5 の 50 周 波 帯 VY FB 帯 「ZM-Cook Bi-Centenary Award」 が 出 る GCR, 3 IRC

NZART Award May ZL2GX

152 Lytton Road Gisborne N.Z

{CW, Fone Band 別 の Award の 由} ガンバ ッ テ 4 ヲ ー !!

New Prefix

- 80A ~ 80Z EX ZS9 に 割 当 て ら した.
- SK SM の フ ラ ン ス 語 の 新 し い Prefix
た だ し 軍 用 フ ラ ン ス 語 は 従 来 通 り SL.
- 70 S. Yemen 去 年 1967.11.30 K ア デ ン 拿 っ た の 13 の 土 俣 口 が 独 立 して Peoples Rep. of Yemen と 名 付 け ら れた. こ の 国 に は VS9K, VS9P が 含 ま れ て いる と い う, ま た VS9H は Muscat Oman (MP4M) に 属 せ ば.

Kure Island DX-Pedi:

Kure Is から 11月 10 ~ 14 日 K QRV の 予 定

Freq 14230, 21295 KHz Q5X 14240, 21305 KHz

コ ー ル は KH6NR/KH6, 又 は KH6KI に な る が 注 意 せ ね ば い い け ぬ. ED が 1/8 21 CW の QSO 2 台 KH6NR/K QSL via KH6GKV と ア ナ ウ ン ス.

予 定 より 早 く 出 た が こ の News へ 向 け て 合 合 は よ い か? (尚 CW の 運 用 を 予 定 さ せ たい と 考 へ 中)

QSL カードの返信率を高める方法, ARE KORE

自分から先に出す Pse 型. QOS を 増 加 下 手 な 鉄 砲 型. ロ ン の 整 理 を バ ッ ク リ ン ぐ 1st QSO が 何 と 何 と 整 理 型.

QSL と 共 に SASE や 写 真, LTR を 送 る ゴ マ ス リ 型.

カードを待たぬ HAM と 多 くの QSO データ や 相 手 の コール を 書 いた カード を 送 り 送 り サイン 犬 書 かせ て 返 送 さ せ せ ぬ ヨ ロ ス 請 願 型.

自分のカードに「君が QSL してくれぬと悲観して死ぬぞ (W7HVR) 厭世型? 強迫型. 「QSL を 伴 ば ぬ QSO は QSO で ない」 (JA1KSO) 江 戸 子 型.

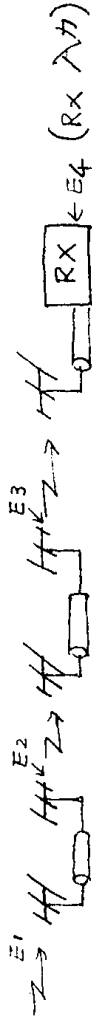
「君が QSL しない」と悲観して HAM を や め ぬ (JA7CEK) 同情型. 等 印 刷 材 は HW? Buro へ JARL に 来 信 まで 送 る 家 康 型. バ ッ ク サ イ 誌 HiHi 5GZ

急 停 車 さ れ て じ ょ よ い 巨 離 ぶ い 速 交. 11 月 は 過 失 事 故 防 止 月 間 だ ぞ !!
モ ー デ ル の 方 特 大 脚 注 意 の 程 ぞ

新(珍)技術

無電源高周波増中装置

無銭家にとって VY Fb 電源のいうない。いのも非常に簡単に RF Amp があれば……と
思つて考えたものを紹介いたします。



E_n : 電界強度。 G_m : アンテナ利得。 L_{Fn} : ファイダロス。 L_n : 伝搬ロス。

上記のような配置で E_4 (RX 入力電界) を計算すると

$$E_4 = E_1 + G_1 - L_{F1} + G_2 - L_1 + G_3 - L_{F2} + G_4 - L_2 + G_5 + L_{F3}$$

…… となる。これは増中部分としての利得は

$$G = (G_1 + G_2 + G_3 + G_4 + G_5) - (L_{F1} + L_{F2} + L_{F3}) - (L_1 + L_2) \text{ となる。}$$

ここでファイダロス及び伝搬ロス付 Ant 相互間の距離をせまくることによって小さくできる
どのも数式だけだと書くとわかりにくいので、実際に数値を入れて計算してみよう

G_m アンテナ利得 8 db } とおく。
 L_F ファイダロス 1 db }
 L 伝搬ロス 3 db }

$$G = (G_m \times 5) - (L_F \times 3) - (L \times 2) = (8 \times 5) - (1 \times 3) - (3 \times 2) = 40 - 3 - 6 = 31 \text{ db となる。}$$

これらわかるように、ビームアンテナとファイダだけで高利得、無電源、無雑音(雑音の
レベルが低い)で増中アンプ、ファイダさえあれば電力増中、すなわちリニアアンプ
の要わりかたがあるのである。

パラアンプとカスケードアンプなんかの問題は存在しない、GK型とGK型の
リニアアンプがどうなのということもなくなる。

一つ黄局にもいがかがですか (尚実験結果が FB 増中されるように仕向当局に
Report 下さい。小生も作りますから)

これが立証できれば、特許料もタダゴロウさんにもつたお礼であらう又ノベル賞も SURE …… Ed.



連絡事項

◎ 「EDXC」入会申込みまだのがた。
 入会申込み用紙の御記入の上入会金、会費を

お返し 500 (合計) 0R 59Z (Ed) まで

早く、どうぞ !!

入会定款 5 条 3 項の封筒に付いては Editor
 の方と一緒に御入封で送らなくてもヨカリス。

◎ 各局短信種を計帳のて送らん、送ら
 てどうぞ。

