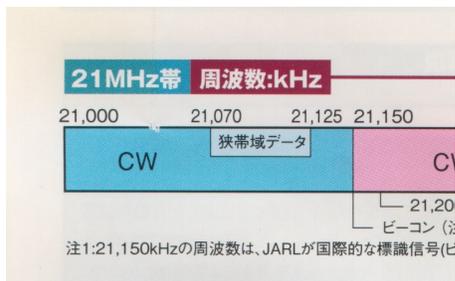




☆初めはラバースタンプで初心者用周波数に出よう…………… あれば！

21MHz 帯、50MHz 帯の混乱



(注1)は外国との CW、EME の場合に限り

3kHz 以下のデータ通信にも使えるという注釈

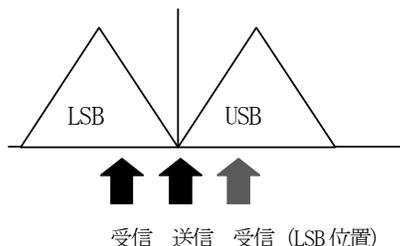
☆セミブレイクインでゆっくりと打つ事をお勧め

(フルは強い混信があると混乱)

☆周波数は送信が基準。SSB との違いに注意。

ゼロインには CW フィルが便利

(あとはサイドトーン、SSB→CW という技もある)



☆必要な文例

(WORD の都合で連続符号の上バー省略)

CQ CQ CQ DE JJ1YNA JJ1YNA JJ1YNA (AR) K  
**JJ1YNA DE JJ1GRK JJ1GRK K**  
 JJ1GRK DE JJ1YNA GM(GA,GE) DR OM YR SIGS RST 599 599  
 MY NAME (IS) KEN? KEN QRA FUNABASHI HAM  
 CLUB? FUNABASHI HAM CLUB MY QTH (IS) FUNABASHI?  
 FUNABASHI CITY (NR TOKYO? NR TOKYO)  
 WHO COPY? JJ1GRK DE JJ1YNA KN  
**JJ1YNA DE JJ1GRK GM(GA,GE) OM KEN SAN TNX FOR**  
**YR 599 FM FUNABASHI BT YR (SIGS) RST 599 599**  
**MY NAME (IS) MASA? MASA MY QTH (IS) ADACHIKU TOKYO?**  
**ADACHIKU TOKYO BT PSE QSL VIA JARL(BURO)**  
**OK? JJ1YNA DE JJ1GRK KN**  
 JJ1GRK DE JJ1YNA OK ON YR 599 AND QTH BT MASA OM  
 QSL VIA JARL TU TU ES SURE BT WX IS  
 FINE(CLOUDY,RAIN) TEMP 15C BT NW QRU JJ1GRK DE JJ1YNA KN  
**JJ1YNA DE JJ1GRK OK OM KENSAN HR WX ALSO FINE TEMP (IS)**  
**13C VY COLD HI HI BT HR QRU TO SO**  
**TNX FB 1ST QSO HPE CU AGN 73 GB(GN) JJ1YNA DE JJ1GRK**  
**KN**  
 TNX FB 1ST QSO HPE CU AGN 73 AR JJ1GRK DE JJ1YNA VA EE  
**EE**  
 E

(時々、JCC 番号を打ってくる局が居る。RST には IS がつかない。599 は 5NN で OK。

SAN は国内局にはついて付けておいた方が無難。海外は不要。

国内局では OM+名前+SAN もしくは 名前+OM。海外は OM+名前。)

R S T と名前と Q T H、カード、天気 話題はこのぐらいで。例では 2 回反復だが 3 回反復が普通

リグを紹介する場合は、 (RUNNING 400W は入力を表す場合あり)

MY RIG (IS) FT-DX9000D? FT-DX9000D OUT 400W? 400W  
 ANT (IS) 3ELE YAGI? 3ELE YAGI (DP,VERT,WHIP) ABT 10MH 10MH  
 (受け1)OK ON YR RIG AND ANT FT-DX9000D ES 3ELE YAGI

(受け2)OK ON YR 9TTTD AND 3ELE

受信できなかったときは

SRI SRI MISS YR QTH PSE (QTH) AGN BK  
BK (QTH) (IS) FUNABASHI? FUNABASHI BK

やっぱり受信できなかったときは

SRI HR QRM QRM PSE QTH AGN QSE QTH AGN BK

それでも受信できなかったときは

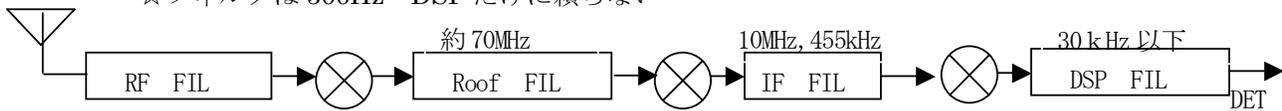
NW HR HEVY QRM SRI 73 JJ1YNA DE JJ1GRK 73 73 73 BK

2) 高度なテクニック

- ☆2つの意味の Q S L      ☆UP 5, UP 2      ☆OP と QRA の違い
- ☆QRU と NIL の違い      ☆A S と QRX の違い

3) 無線機を選び方

- ☆リグを壊す簡単な方法 → たぶん唯一のやっつけない運用
- ☆2種類の2波受信 (受信回路が2つあるものと、局発とミクサだけ2つのもの)
- ☆パワーダウン運用は要確認
- ☆フィルタはどこで効いているか?
- ☆フィルタは 500Hz DSP だけに頼らない



フィルタは後段に行くほどいろいろな物が作れるが  
前段ほど効果は高い。

最近の高級機は Roof FIL に狭帯域の CW フィルタが入っている。

4) めげないテクニック

- ☆トロロツー 対策
- ☆ハイスピードで返信が来たら
- ☆いきなり和文で返信が来たら
- ☆Q S O 中に相手が聞こえなくなったら
- ☆突然ビートを掛けられたら
- ☆突然 S S B で文句を言われたら

今の外航商船の設備はこんな感じ。

1. 中・短波 D S C (直接印刷電信、電話)
2. インマルサット(衛星)
3. E P I R B 406MHz 帯の遭難通報装置。
4. VHF ・ D S C
5. VHF 双方向無線電話装置
6. NAVTEX 受信機 中波での安全情報自動受信機
7. レーダートランスポンダ

電信設備の無い船が普通 ただし、漁船ではまだCWが使われている。たとえば、<http://www1a.biglobe.ne.jp/jfg/>  
静岡県漁業無線局ホームページを参照の事

5) 業務通信だけの技

- ☆連続キーダウン
- ☆デュープレックス Q S O

6) キーについて

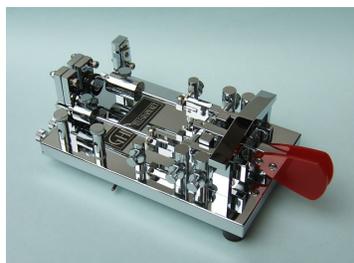
- ☆縦ぶれキーの調整法      ☆業務用はハイモンド・エレクトロか加地通信機
- ☆横ぶれキー      DC-701 内蔵電鍵
- ☆バグキー      GHD キー GN207A ・ハイモンド・エレクトロ BK-100
- JRC KY-3A

## ☆キーヤーについて

エレキー (ELE-KEY) はカツミの商標 一般にはELEC-KEY

■英語では、Morse Code key/Straight Key(縦ぶれ) Speed-Key (バグキー)

Electronic Keyer もしくは 単にkeyer



## 事務局からのお知らせ

局免許の更新情報です。ここ半年以内に無線局免許の有効期限が切れる局は次の通りですから忘れないで手続きをお願いします。(平成22年12月15日現在)

JN1HYI JA1TRM JH1APY JN1KPB 7M1FDP JN1QKR JN1QKU 7N3SHX JA10EV JJ1GRK

更新後の免許状コピー未送付の局

7K4CTL 7K4DIW JR1IJA JA1EDJ JS1SWW JS1WGD

事務局担当者 防災課 庄司

## インフォメーション

- ・クラブ・連絡会への入会(手続き中) 前原在住のJ I I N A L 石田潔さん
- ・JA1SLK 上山 富士雄さんが亡くなられたとの連絡がありました。春に御入会されたばかりで大変残念ですが、謹んでご冥福をお祈りします。
- ・平成22年度、船橋市総合防災訓練の参加者は次のとおりです。

7K1EYD 7L1TTH 7L2NWB 7L3UQW 7M4AID 7N3SHX 7N4DTR 7N4WOU JA1CVG  
JA1EDJ JA1OQX JA1XQC JA6AZE JE1FTN JE1FUT JF1ESL JF1ONQ JF1XPH JG1DVY  
JG1GYF JH1APY JH1GEN JH1MQC JH1TVY JL1CKY JL1FJB JM1MUA JO1GLR JPIJKH  
JG1GXN JS1IWA

## 編集後記

やっと冬らしい気候になって来ました。空気が澄んでいる日は、通勤電車(新京成電車)の中からスカイツリーと富士山が同時に見えるポイントがあります。私の職場は京葉臨海コンビナート地区です。そのため、通勤途上に富士山が見えるポイントが数回あります。よく見ますと、秋頃は雪のレベルが昨年に比べると少ないようでした。やはり温暖化の影響でしょうか? 12月に入りやっと例年通りの雪の量に戻っていました。朝焼けとタイミングが合えば薄いオレンジ色の富士が見えますが、海岸でないと無理のようです。ちなみに、ふなばし三番瀬海浜公園は、元日には、初日の出と富士山が同時に拝める場所です。

発行 船橋市アマチュア無線非常通信連絡会 船橋市アマチュア無線クラブ 担当 JS1IWA