

船橋非常通信連絡会ニュース

★木、ア、ミライグ★ 432.76MHzにて

第29号

★常用周波数★(MHz)432.76

毎土曜 22:00～, 毎日曜 10:00～

[SEP/2004]

145.76, 1295.76, ビータ1292.72

混信なら DownQSY, 20KHz づつ 432.56MHz まで

JJ1YNA H.P <http://www.jarl.com/jjlyna/>

- | | |
|-----------------|----------------------|
| ○船橋市総合防災訓練報告 | ○移動運用のお知らせ |
| ○防災訓練説明会 | ○第2回ネットワーク構築テストのお知らせ |
| ○第1回技術講習会報告 | ○第3回技術講習会のお知らせ |
| ○第1回ネットワークテスト結果 | ○ニュースあれこれ |
| ○第2回技術講習会報告 | ○防災一口メモ |
| ○JJ1YNAホームページより | ○編集後記 JS1IWA JK1PIK |

船橋市総合防災訓練報告

平成16年度船橋市総合防災訓練は、8月29日(日)に例年通り市内55小学校、1中学校で各自治会が計画した訓練を行いました。

当日は台風16号の影響で、朝からの雨であいにくの天気となり、計画を中止した自治会も多く、残念な形となりましたが、連絡会は約半数の局が参加して、災害対策本部に設置された本部統制局、各地区消防署(分署)5ヶ所に地区統制局、訓練の行われた避難所内、参加人員が多数見込まれるところを、重点的に避難所局を配置して降りしきる雨の中情報伝達訓練を実施しました。

実際の災害時に近い行動を想定して、年を追って通信マニュアルも改訂されて来ましたが、如何だったでしょう。

市の職員方も我々の訓練の内容は理解された様ですが、電文の記入や発信者のサインには、まだ戸惑う方も多かった模様です。

訓練後に行われた反省会でも明日に繋がる貴重な提案を頂きました。特に一部の小学校では他地区の方が電波の届きが良く、実情に沿った見直しが必要だとのご意見や、閉局に関して一部に混乱があったことで、

運用面での問題が提起されました。

連絡会がこの形式の訓練になってから初めての雨となりましたが、災害は天候や時刻を選びません。そう云う意味ではよい経験になったのではないのでしょうか。参加の皆さんご苦勞様でした。また、地区統制局の担当は情報の中継が仕事なので、受信送信と大変忙しくお疲れだったと思います。お疲れ様でした。

訓練は本番の時により良く活動するための稽古です、残念ながら訓練に参加出来なかった局も、配布された資料に目を通して、本番に備えて下さい。

JA1QC



防災訓練説明会

船橋市総合防災訓練について連絡会としての訓練説明会が、8月15日（日）飯山満公民館において、行われました。今回は訓練に参加の可否に関わらず、出席可能な方にお集まり頂き、実際の災害時の活動や配置と、訓練との対比を災害通信マニュアルや、通信票電文例を基に解説し、出席の皆様には大変熱心に聞いて下さいました。

通信票のサンプルでは記入方法がルールと違うとのご指摘もあり、修正したものを後日全員に送付しました。

当日欠席の方にも災害通信マニュアル2004他、全ての資料をお届けしました。改定版災害通信マニュアル2004は実際の災害時の我々の行動の基本的事項が記されております。次回の改定時まで大切に保管して参考にしてください。

J A 1 Q C

第1回技術講習会報告

灼熱の7月11日、飯山満公民館においてバランの製作会が行われました。

当日は、講師のJK1TUJ局から、バランの簡単な説明を受けて製作に取り掛かりました。

簡単な回路とアバウトな寸法で細かくはありませんが、実技面でのテクニックが必要で、すぐに出来た局は半数でした。トラブルの原因は、はんだ付け不良（芋はんだ）やネジ類の締め付け不足による接触不良が多かったようです。中には、ラグ板を締め付けた後にはんだづけをしたために、ケースが溶けてネジが緩むなどの例もありました。

最終的には、特性チェック役のJL1GYB局からOKサインをもらい、全員が完成しました。

実際の性能試験は第2回技術講習会（9月12日）の時に評価する予定です。

参加局 JA1QC, JA1ETB, JA1QOX, JA2LGY, JA6AZE, JH1DYW, JH1GEN, JE1FTN, JF1XPH, JG1BAG, JK1TUJ, JL1GYB, JL1CKY, JN1QKR, JS1IWA, 7L4JUO

J H 1 D Y W

第2回技術講習会報告

何となく空が高くなった快晴の9月12日、習志野市の茜浜緑地の菊田川沿いの遊歩道で、第1回技術講習会で製作したバランの評価を試みました。菊田川をはさんで送信側7mH 受信側5mH ダイポールアンテナを、30mの間隔で正対させ。10MHzで出力1Wで送信し、受信側には可変Attで信号強度S8になる時の減衰量をダミーバラン（直結）と、製作したバランとを比較した。

ダミーでは38db、バラン使用時は42dbの減衰量で等しい信号強度となり、その差4db=電力比で2.5倍となり効果がある様である。どなたか追試を

やってみれば・・・

J H 1 D Y W



参加局 : JA1QC, JA1ETB, JA2LGY, JH1DYW, JG1BAG, JG1DVY, JG1EDX, JK1PIK, JK1TUJ, JL1GYB, JS1IWA, 7L3UQW, 7L4JUO

2004年度第1回ネットワーク構築テスト結果

7月25日（日）に本年度最初のネットワーク構築テストが行われました。

参加の局は17局で、ログの提出局は12局で、提出率は71%でした。相変わらず低調でしたが意外と移動の局が多く、本来の姿に近い形で各地の電波伝播が把握出来たと思います。

次回には更に多数の局の参加を期待します。成績優秀局へのFBな賞品も準備を始めていますので乞うご期待・・・。

参加局：JA1QC, JA1ETB, JA1XQC, JA6AZE, JH1APY, JH1GEN, JH1MQC, JH1TVY, JG1DVY, JG1EDX, JJ1GRM, JK1PIK, JO1GLR, JS1IWA, 7L1QAD, 7L1TTH, 7L3SHX, 17局 JA1OQX

J J 1 Y N A ホームページより

前号でもお知らせしましたが、YNAのホームページにお知らせのコーナーが、オープンしました。

このページは会員の皆様にお知らせしたい情報を掲載するページで、連絡会の行事やクラブのイベントなどや、無線関係の情報などを掲示します。

連絡会ニュースは年4回の発行なので情報伝達に限界があり、これを補充し最新情報にアップデートする役目もありますし、またもう少し範囲を広げて、ニュースでは載っていないことも扱うつもりです。即ちオンエアミーティングでのオフィシャルタイムのHP版とも云えますが情報が一方的でないのが特徴です。

すでにご利用されている方もおられますが、このページは見ている側からも書き込みが可能なので、行事への参加者を募る場合も出欠を画面から書き込むことが出来たり、コメントを付けることも出来ます。

お知らせの記事はページの管理者のみが扱えるシステムなので、掲載して欲しい場合は管理者にメールで原稿を添付して送って下さい。(ページ管理者：JA1QC, JA6AZE, JK1PIK) JK1PIK

移動運用のお知らせ

***2004年度第1回移動運用**を次の通り実施します。奮ってご参加ください。

日時：10月17日(日) 09:30~16:00 雨天中止

場所：船橋市立医療センター(金杉1-21-1)裏山、草地周辺 (現地集合・解散)

運用：自由 但し各自の免許の範囲内であること!

その他：YNAクラブQSLカードは1枚10円(クラブ資金として)

***2004年度第2回移動運用**を次の通り実施します。ちょっと寒いかも知れませんが頑張ってください。

日時：12月05日(日) 09:00集合 雨天中止

場所：=集合=JR総武線・東船橋駅北口広場周辺

目的地：マザー牧場方面(当日無線で相談して決めましょう)

運用：自由 但し各自の免許の範囲内であること!

その他：YNAクラブQSLカードは1枚10円(クラブ資金として)

JA6AZE

第2回ネットワーク構築テストのお知らせ

本年度第2回目のネットワーク構築テストを、下記要領で実施致しますので、より多くの皆様の参加とログの提出を期待します。

毎回のことで、ログの提出が無い方があります。構築テストの参加はログの提出が終わって終了します。折角QSOしたなら中途半端はやめて、必ずログの提出をお願いします。

- 1) 参加資格：市内在住の当連絡会員局、但しYUX 会員局は市外在住局も可
- 2) 日時：平成16年10月24日(日) JST 10:00~11:00
- 3) 場所：自宅、近隣指定避難所、その他
- 4) 設備：固定機、ハンディ機、車載機
- 5) 周波数：432.76±40kHz, 1295.76MHz, (50,144については適宜設定のこと)
- 6) 得点：○自宅固定機からは、1交信につき1点、○屋外でハンディ機からは1交信につき2点、○屋外ハンディ機からの運用で自地区および隣接地区以外の地区、ならびに市外在住のYUX会員との1交信につき1点
- 7) 部門：50,144,430,1200MHz (バンドが異なれば同一局OK)
- 8) ログ提出先：担当 JA1OQX 阿部幸司宛て郵送、FAX、E-mail: ja1oqx@jarl.com
- 9) ログ提出期限：平成16年11月07日 必着
- 10) 交信方法：

①呼び出しはCQフェアネットを前置する

自局のコールサインはフォネティクスコードを使用する

②応答は信号レポート(メリット)および自局の運用地区名+町名+指定避難所名を告げる

*ネットワーク構築テストは、アマチュア局なら皆一度は経験がある、コンテスト形式を用いた、楽しみながら出来る交信訓練です。また自宅や担当避難所からの交信可能範囲を把握するなどの、有事に備えてのデータを得ることも目的のひとつです。

ネットワーク構築テストは、唯一賞品の出るイベントですので、是非参加してみませんか。

JA1OQX

第3回技術講習会のお知らせ

本年度第3回目の技術講習会を次の通り行います。

日時：11月14日(日) 13:30~16:30

場所：飯山満公民館 第1集会室

テーマ：430MHz用Mgループアンテナの製作

費用：材料代0.5~1K円

その他：60~100W半田こてが有れば持参

*最近船橋地区で局部的に盛り上がっている、Mg

ループアンテナを作って見ませんか、

今回は原理と構造を知るため430MHz用で作ります。

講師は元祖=JK1TUJ, 製作の鬼=JL1GYB

乞うご期待!!

JH1DYW

ニュースあれこれ

※ ハムフェア紀行：

JA1QC

8月21日西船橋駅で各局と待ち合わせて、ビッグサイトの会場へ向かいました。会場の印象は例年と比べ、やや活性化した様子で若い人も比較的多く、工作教室もお子さんが、半田こてを握っている姿が沢山見られました。皆さん気に入ったジャンクを手に入れ、帰りにそろって船橋で一杯やって、解散しました。

※ JA1BWAさん「DXの歴史」出版：

JK1PIK

当、連絡会会員のJA1BWA高橋敏夫さんが、「DXの歴史」を出版されました。

内容は、DXスタイルの変遷とパソコン、戦後JA局DXコンテスト上位50局の資料、アマチュア無線の黎明期など豊富です。これは、書店では扱っていないので、興味のある方はJA1BWA局まで問い合わせ下さい

※ 習志野台6丁目自治会防災訓練：

J K 1 P I K

11月3日(日)に習志野台6丁目自治会から、地区の防災訓練が行うにあたり連絡会に協力の要請がありました。PR活動として公開運用形式のデモンストレーションを行いたいと思います。

今年は習志野台地区合同防災訓練が、雨天のため野外訓練が中止となり、市の総合防災訓練も雨にたたられましたので、気分直しにいかがですか・・・ 近隣の各局にメールで参加をお願いしますので宜しく。

防災一口メモ

*避難するかどうかの見極め

大地震が起きたからといって、必ずしも『避難をする必要は無い』ということ覚えておいて下さい。

無理をせず、近隣の方に助けを求めるなど、最良だと思われる方法を臨機応変に取る必要があります。

*避難をしなくてもいい時

以下の場合、人命救助と初期消火を最優先して行うべきであり、避難は最後の手段としましょう。

- ① 自宅の破損が少ない
- ② 消火器などでも消火可能な火災が発生している時
- ③ 大火災、がけ崩れ、家屋の倒壊などの危険がない

④ 余震が来ても安全だと判断出来る

* 自宅から避難をしなればいけない時

- ① 建て物の破損がひどく、倒壊する恐れがあるとき
- ② 行政、警察署、消防署、防災組織等の防災関係機関から指示があったとき
- ③ 周囲の状況から避難の必要と判断したとき
- ④ 初期消火に失敗し火災が広がったとき
- ④ 自宅に帰れない時
- ⑤ 余震には耐えられない可能性があるとき

J S 1 I W A

編集後記

防災訓練が、終わったと安心している場合ではない。この夏は、自然エネルギーが、あちこちで猛威をふるっているのは、なんだか不気味な気配を感じる。先日の台風でも、私の山口の実家では停電50時間、屋根瓦は飛ぶ、畑はズタズタで散々だったそうです。日頃から、災害の少ない地域に住んでいると、危機感が薄れてくるのが怖い。今年は、特に天災の多い時期であるので、これを機に見直しておいて損はないと思います。

J S 1 I W A

*連絡会ニュース29号が出来上がりました。今号は総合防災訓練の記事がトップですが、雨の防災訓練で訓練を中止する自治会が多く、今一つ盛り上がり欠けてしまったのは、残念でした。

しかしあの雨の中で情報伝達訓練に参加され、頑張ってお下さった沢山の皆様の熱意には、感激でした。運営上で若干のトラブルも有りましたが、今後の課題として早急に対策して、本番に備えたいと思います。

*ニュースが奇数ページで終わる場合、ログ帳とか通信票をコピーしていますが、今回は通信通話表(和文)を付けました。良く練習してメリットが良くない時や、より正確に情報を伝達する場合に活用して下さい。

*連絡会ニュースを作り始めてから、すでに丸7年です。次号は第30号ですので、会長から一言お願いしようと思っています。皆様からもメッセージが戴けると嬉しいです!!

J K 1 P I K

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 J J 1 Y N A

「連絡会ニュース」編集部

和文通話表

あ	か	さ	た
ア 朝日のア	カ 為替のカ	サ 桜のサ	タ 煙草のタ
イ いろはのイ	キ 切手のキ	シ 新聞のシ	チ 千鳥のチ
ウ 上野のウ	ク クラブのク	ス すずめのス	ツ 鶴亀のツ
エ 英語のエ	ケ 景色のケ	セ 世界のセ	テ 手紙のテ
オ 大阪のオ	コ 子供のコ	ソ そろばんのソ	ト 東京のト
な	は	ま	や
ナ 名古屋のナ	ハ はがきのハ	マ マッチのマ	ヤ 大和のヤ
ニ 日本のニ	ヒ 飛行機のヒ	ミ 三笠のミ	ユ 弓矢のユ
ヌ 沼津のヌ	フ 富士山のフ	ム 無線のム	ヨ 吉野のヨ
ネ ねずみのネ	ヘ 平和のヘ	メ 明治のメ	
ノ 野原のノ	ホ 保険のホ	モ もみじのモ	
ら	わ	符号	符号
ラ ラジオのラ	ワ わらびのワ	◦ 濁点	(下向括弧
リ りんごのリ	キ ゐどのキ	◌◦ 半濁点) 上向括弧
ル るすいのル	エ かぎのあるエ	— 長音	
レ れんげのレ	ヲ 尾張のヲ	、 区切点	
ロ ローマのロ	ン おしまいのン	」 段落	

1 数字のひと	4 数字のよん	7 数字のなな	0 数字のまる
2 数字のに	5 数字のご	8 数字のはち	
3 数字のさん	6 数字のろく	9 数字のきゅう	