

[Vol. 21]

船橋非常通信連絡会

[5/SEP/2002] 第

21

★オン・エア・ミーティング★432.76MHzにて

毎土曜:22:00~, 毎日曜:10:00~

ニュース

★常用周波数★(MHz) 432.76号

145.76, 1295.76, 1292.72

混信なら Down QSY, 20KHzから 432.56MHzまで JJ1YNA H.P <http://www.jarl.com/jj1yna/> パケット JJ1YNA-3 1293 04

◎総合防災訓練報告

恒例の船橋市総合防災訓練は、9月1日に、市内全小学校55校で、各自治会が中心となって避難訓練などが行われました。

連絡会はJR1YUXが本部統制局を担当し、YNAメンバーは地区本部の5消防署、44小学校避難所に移動局を設置し、情報伝達訓練を実施しました。

当日は快晴の空のもと、ぶり返しの残暑でぐんぐん上がる気温の中で、伝達された情報を通信票に記入したり回答をもらって、発信、転送するなど懸命に訓練活動を行いました。

この形式の訓練も回数を重ねて、市の職員や、関係者とも顔なじみとなり、通信票の扱いもお互いになれて来たためか、抵抗無くスムーズに進めることが出来ました

また避難された町会の皆さんも、我々の訓練を見に来られたり、話しかけられるなど交流が各所で有り、入会希望者も出るなど、認知度の高まりを感じました。

午後に行われた反省会には31局が集まって頂き、各現場の訓練状況や、結果の報告が有り、さらに不具合点の摘出、対策の検討などが熱心に討議されました。

特に2mバンドの問題、通信票に発信地の欄を追加する件、地区統制局の輪番制などが話題になりました。

*訓練参加59局リスト (アンダーライン付はJR1YUX)

本部統制局: JR1DIU, JF1UTA, JK1PLA, 7K1WIH

地区統制局: 南:JA1QC. 西:JE1FTN, 7L2NWB. 中:JH1GEN

7N1TCU. 北:JH1APY, 7N1BYP. 東:JH1DYW, JK1CZD.

避難所小学校:

南7K2MZG, JO1GLR, JR1BDE, JQ1KXE, JH1TVY, 7K1EYD.

西7M30MF, 7K2RMG, JE3EOO, JG1DVY, JK1TUJ, JN1NPD, JL1FJB

中JF1MSH, JG1ROP, 7N4TWH, JA6AZE, JS1WGD, JO1CIU, JA1OQX

JM1MUA, 7L1FYS, JN1QKR.

北JL1GYB, JM1FSR, JE1VCP, JN1KPB, JR1EXL, 7M2EAI, JL1CKY

7M2AWK, JG1EDX, JG1FRW.

東JN1XAB, JA1VRZ, 7L3UQW, JG1XLV, JA1TRM, JS11WA, JM1HVL
JA9NVF, JA1CVG, JJ11HW, 7M1FDP, 7M4NBV, JK1PIK.

各局共無事故で、体調も崩さずに訓練を終えることが出来、本当に良かったと思います。来年はさらに充実した訓練に行きましょう。 JA1QC



◎新会員紹介

H14.6.7 7N4SHX 宇佐見政男氏 (南部本町)

H14.7.1 7N4TWH 中谷 達雄氏 (南部宮本)

上記2局が新規に加入されました。歓迎するとともにご活躍を期待します。 JA1QC

◎防災訓練説明会

9月1日の船橋市総合防災訓練に、参加される局に対する説明会が、8月18日飯山満公民館で、開催されました。欠席の局も若干数ありましたが、参加要領の説明に皆さん熱心に、耳を傾けて居られました。

当日は本部統制局を担当する、JR1YUX各局並びに防災課の担当も出席され、質疑に答えられました。

続いて、各地区毎に別れ、地区統制局担当を中心に、通信票を使った情報伝達訓練の練習や、当日使用の周波数の確認などを行い、定刻に終了しました。

なお訓練参加で、説明会欠席の局には、説明資料が後日防災課から郵送されました。 JK1PIK

◎習志野台地区防災訓練

6月9日 習志野台8号公園において、地区合同防災訓練が行われた。当日は、4つの自治会から合計300名以上の参加者を迎えて盛会でした。

船橋市からの起震車、煙中避難体験の他、各関係機関の指導による消火器取り扱い、心肺蘇生法、三角巾操作119番通報訓練など多彩な訓練が行われました。

連絡会では近隣在住の有志が参加して、公開運用を行った他、山本会長が連絡会の役割や活動について説明されるなど市民に対するPR活動を行いました。

また、会場からオンエアミーティングに参加したり、DXを稼ぐ局もありました。お昼は、炊き出しのおにぎりを頂いて解散となりました。

参加局：JA1QC, JG1EDX, JJ1GRK, JK1PIK, JS1IWA, 7L3UQW
JK1PIK

◎ネット構築テスト結果

今年度第一回目のネットワーク構築テストを6月23日の梅雨の晴れ間の日曜日に行いました。

ちゃりんこ移動でログ代わりに小型テレコを代用したが、録音失敗で半数しか記録できなかった局、バッテリー切れで無念のリタイア局。

構築テストは、いざという時のための訓練でもあり、トラブル大歓迎、、、？

あつてはならない本番に備えて、装備の確認にも役立ちますから、参加をよろしくお願いします。

(当局は、移動時には充電式バッテリーの他、乾電池パックを持参しています。)

また、富士山五合目から参加されたJA6AZE 説田OMありがとうございました。

参加局：7K1EYD, 7K2MZG, 7L1FYS, 7M2AWK, 7M4NBV, JA1QC, JA1XQC, JA6AZE, JE1FTN, JG1DVY, JG1EDX, JH1DYW, JH1MQC, JK1PIK, JL1GYB, JR1EXL, JS1IWA, JA1OQX

JA1OQX

◎第一回技術講習会

本年度第一回技術講習会は、自作品の発表会形式で7月7日飯山満公民館で行われました。

当日の参加局は18局と一寸寂しいものの、各局自慢

の力作が河狭しと並べられ壮観でした。

一通り展示品を眺めた後、各局が作品の説明を行いお互い出来栄えに感嘆し、うんちくを傾けて批評したり、物作りの楽しさを満喫しました。

参加局と作品

JA1QC:真空管式50MHzAM モービルトランシーバー 他付属品

JA1EDJ:変形J形アンテナ 2種

JA1VRZ:HF用アンテナカップラ

JA1XQC:50MHz 移動用HB9CVアンテナ

JA6AZE:アンテナカップラ、J形アンテナ2種

JH1DYW:モデルマルチテカ、高感度アナログマルチテカ(ワゴン使用)

JR1EXL:J形アンテナ

JE1FTN:小型スタンドマイク 2種

JK1PIK:430,1200ヘンテ、和風SPボックス、トライック電力調整器

JK1TUJ:1200MHzクリスタルコンバータ

JL1GYB:マグネットアンテナ 2種、簡易形マルチテカ

JS1IWA:会員名簿検索ソフト

7L2NWB:ACアダプタの定電圧電源化

7L4JUO:反射器付き八木アンテナ

ギャラリー:JA1W01, JN1QKR, 7L3UQW, 7N4TWH

次回には、さらに多数の参加を期待します。

JK1TUJ

◎第1回移動運用率報告

7月14日に行われた、今年度第1回の移動運用は、新しい試みとして、恒例の医療センター裏の草地と、飯山満公民館近くの、飯山満木の葉の森に分散して、行われました。

当日は好天?に恵まれ猛烈な暑さと、草いきれの中、一旦医療センター裏に集合しました。草地へ出る最後の急坂では、4WD以外の車はスタックが危険なので、いつぞやの経験を活かし、無理をせずに中腹で待機となりここで飯山満組4局が分散し、現地に向かいました。

飯山満木の葉の森は、地元有志が管理する広場と斜面の木立からなる小公園で、東葉高速沿いの小高い所に有り、ロケーションもまずまずでした。

この2ヵ所の間でQSOしたり、OAMにチェックインしたり、DXに挑戦するなど、それぞれのスタイルで楽しんだ後、昼食のためファミレスに再集合し、アイボールQSOをしながら昼食をとり、2時ごろ解散しました。

参加局 (夏見) JK1TUJ, JE1EDX, JH1GEN, JH1DYW, JE1FTN,
7L3UQW, 7L4JUO, JAGAZE, (7L2NWB)

(飯山満) JL1GYB, 7L1FYS, JA1QC, JK1PIK, JA1XQC

次回は市外に足を伸ばしたいと、考えています。皆様
の積極的な参加を期待しています。 J A 6 A Z E

◎非常通信の体験 7N1EYP

7月27日休暇で夏休みを新潟県湯沢町で過ごして
おりました。夕食が終わり、19:00過ぎに宿に戻る途中
で、救助要請のアマチュア無線を受信しました。

メインでの要請でしたが、サブにに移れるとのこと
だったので、145.02 (F3E)にて通信を実施しました。

内容はJ10W**/0より、「谷川岳(新潟側)を下山中
の同行者が、暑さの為衰弱して動けない」との通報。

7N1EYP/0から、救助要請を行う場所、名前、住所、
電話番号及び人数を、アマチュア無線にて確認して、内
容を携帯電話にて新潟県警に通報しました。

新潟県警では、私の携帯電話に所轄の警察より再度連
絡するという事で、電話を切り2分位いして六日町警察
より、私の携帯電話に連絡が入りました。

私の現在地、車種・車両No等を教えてくれるように
依頼があり、ハザードを点け通報場所にいるよう指示さ
れ、待機すること5分位いでパトカーが私の所に到着。

ことの次第を説明しましたが、「救助要請をしている
人とあなたの関係は?」とか色々聞かれましたので、取
り敢えず私の車両に乗って、無線で救助要請している人
への交信を警察官に聞くように依頼しました。

警察官が助手席に乗りこみ、J10W**/0より再度救助
を行う場所、名前等を送信してもらい、状況判断をして
もらいました。その間、他の警察官は状況を所轄警察署
と無線で連絡をとり合っていました。

ここでは交通の支障になるので、警察署まで来るよう
要請されましたが、通信が途絶える可能性があるため
と断り、警察官に了解して頂ました。

20:00頃迄、所轄警察から、警察無線で随時連絡が入
り、救助要請している方の容態確認等の連絡があり、ア
マチュア無線にて連絡を取合う事がありました。

20:00過ぎに、救助要請している局に、7N1EYP/0が
警察署に移動する旨を連絡し、警察署に着いて無線の感
度の確認を行い、交信が行える事を確認する。

20:00から21:00までは先方のハンディ機の電池の問
題もあるので、15分間隔の定時連絡。21:00から23:00
までは30分間隔の定時連絡を行う。

定時連絡の内容は、警察の現在の活動状況や家族から
警察に救助要請があった事などの報告でした。

途中は省きますが、23:00過ぎに救助隊がJ10W**/0
を発見(具合の悪い同行者を無事救助)し、私の仕事は
終わりました。

(その他)

救助された方は夜間の下山は危険とのことで、翌朝新潟
県警のヘリで無事救助されました。

警察や消防関係と連絡がついたら、関係者の指示に従う
こと、救助要請者から「自宅へ連絡して欲しい」とかあ
りますが、自宅への連絡は警察や消防経由で行った方が
良いと思います。

今回は、家族への連絡は色々感情的なものもあるので、
私からは一切行いませんでした。

最後に、電波法80条に従い、関東総合通信局へも報告し
ましたので併せてお伝え致します。

井岡 雅彦

(関東総合通信局への報告文は最終頁に記載)

◎平成14年度行事予定

本年度行事の予定で、残りの計画は次の通りです。

☆=連絡会行事 * =クラブ行事 ※=別掲記事有り

* 9月29日(日) 10:00 ~ 第2回ネットワーク構築テスト※

* 10月20日(日) 9:00 ~ 第2回移動運用訓練※

* 12月22日(日) 10:00 ~ 第3回ネットワーク構築テスト

☆ 1月(詳細未定) 船橋市防災フェア2003

* 2月16日(日) 9:00 ~ 第3回移動運用訓練

* 3月16日(日) 10:00 ~ 第4回ネットワーク構築テスト

☆ 4月中旬(詳細未定) 連絡会第27回通常総会

◎YNA・HPから

H・P URL = <http://www.jarl.com/jilyna/>

* 最近BBSの書き込みが盛んになって来ました。

まだ、寄稿者に偏りが有る様ですが、1つの話題提供に
対し、次々に関連記事が寄せられるなど、漸く掲示板ら
しくなって、読むのが楽しみになりました。

やり方は簡単ですので、皆さんも是非BBSを覗いて

気楽に書き込みをして下さい。

*YNAのH・Pも速いもので、開設から1年経ちました。この辺でより見やすく、親しみやすいものに体裁を一新し、リニューアルしようと考えています。ご意見を jk1pik@jarl.com までお知らせ下さい。

*連絡会ニュースの掲載が始まりました。これにより会員以外の方でも、連絡会の活動が半る様になりました。
*船橋市アマチュア無線クラブへの入会手続きの書類がダウンロードして利用出来る様になりました、入会希望の方が有りましたら紹介してあげて下さい。

JK1PIK

◎YDIメンバー募集(再)

船橋レピーターJP1YDI局管理団体の、構成員を募集しています。同局はJJ1YNAの賛助団体で、構成員はYNAの会員の資格が必要です。

同局は一部会員のボランティアで運営されていますが機器のメンテやJARL年会費など、維持費もある程度必要ですので、これを支えて行くために構成員に成って頂き、若干の費用分担や奉仕を、願います。宜しく協力をお願いします。

申し込みはJK1TUJ 加藤迄、☎047-335-2153
E-mail: kato-jk1tuj@hi-ho.ne.jp JK1TUJ

◎連絡会ニュース原稿募集

*連絡会ニュースへの原稿を募集します。

内容は連絡会の事以外でも、防災の事、無線の事、ジャンク品情報、交換希望、その他特に制限無し、500字以上ですと編集、分割する場合があります。

原稿は編集部(村上)まで、郵送の宛て先は名簿で!
FAX はTEL.Noと共通、E-Mail = jk1pik@jarl.com

JK1PIK

◎第2回ネット構築テスト

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。

残念ながら、毎回のことですが、ログの提出が良くありません。

ログの提出が終わって構築テストの参加が終了します。中途半端はやめて、必ず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14年9月29日(日)10:00~11:00

(3)場 所:自宅、近隣指定避難場所、その他

(4)設 備:固定機、ハンディ機、車載機

(5)周波数:432.76MHz ±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

ハンディ機からの運用で自地区及び隣接地区以外の地区、および市外在住のYUX会員との1交信に対し3点

(但し、ハンディ機で屋外運用のみです。)

(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

郵送 FAX, Web, E-MAIL jaloqx@jarl.com

(9)ログ提出期限:平成14年10月10日必着のこと

(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)及び地区名+町名+指定避難場所を告げる

*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。また自宅や担当非難場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事も目的の一つです。

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2回移動運用の予定

本年第2回目の移動運用の計画は次の通りです。

今回は移運用の定番中の定番である、筑波山で行いたいと思います。

関東平野を見下ろし、さえぎるものない展望は絶対のロケーションを保証します。ぜひ誘い合って参加して下さい。景色の良い所で昼食もいいですね!!

日 時:10月20日(日)8:00集合(雨天中止)

集合場所:木下街道、16号白井交差点手前600m、

NTT白井先、白井市役所の駐車場

誘導：432.76MHz or DOWN で、7:30～
 運用地：フルーツライン展望公園（あさひ峠）又は、
 筑波スカイラインつつじが丘駐車場
 運用：各自のスタイル若しくは、モバイル運用？

J A 6 A Z E

◎同車由コネクタのミニ矢口識

ポピュラーな同軸コネクタの特徴をまとめてみました。

*BNC

最も一般的に使用されている。バヨネットロック機構が特徴でワンタッチで脱着できる。プラグ、ジャック、変換アダプタの種類も豊富で扱いやすい。外形Φ3～8程度のケーブルと組み合わせて使用する。上限周波数は4G程度です。

*N

形状が大きいのでΦ5～13など外形の太いケーブルに使用される。ケーブル伝送損失の1dBが問題になる場合に使用される。上限周波数は10G程度です。

*TNC

BNCに似ているが、ねじで固定するタイプなので、がたつきが無く移動体機器のアンテナ接続用として使用される。上限周波数は3GHz程度です。

*SMA

中心端子および誘電体が確実に固定できる構造のため1.2～1.8GHz程度まで使用できます。外形Φ3～5のケーブルに使用される。

*M

本独自のコネクタです。旧電電公社、警察、NHKなどで規格を制定していましたが、廃止されて使用されなくなりつつあります。

周波数は、200MHz程度までで、インピーダンスの規定がない不整合型で、JISにもあまり高級でないコネクタと記載されています。

特性表

種類	インピーダンス (Ω)	VSWR	上限周波数
N	50, 75	1.2@4GHz	10G
BNC	50, 75	1.2@2GHz	4G
TNC	50	1.2@4GHz	4G
SMA	50	1.09@4GHz	12G
SMB	50	1.2@0.5GHz	0.5G
SMC	50	1.2	1G

MCX	50	1.3@6GHz	6G
MMCX	50	1.4@6GHz	6G
M	-	-	0.2G

J S 1 I W A

◎糸編集後言己

毎回夏がくると、日々暑い日が続いていますね。地球環境がわずかではありますが、変化しているのが、実感しているこのごろです。

ところで、当局の環境にも変化が occurred。職場の異動で、昔の電子関係の職種に戻ったからです。この分野は、技術革新が早く10年前とは格段の進歩に驚いています。部品サイズもミリ単位から、ミクロン単位となり、埃とて馬鹿にならない環境になっています。

そのせいか、職場内と外気温度の差が10度以上あり体の温調機能がおかしくなりました。

対策として、休日はなるべく空調なしで、汗をかくように努めています。また、日ごろから寝不足にならないようしてありますが、帰りが遅いので食べて寝るだけの生活。

季節ごとの体調管理もたいへんですが、各局さんも夏バテには注意しましょう。

J S 1 I W A

連絡会ニュース第21号は、防災訓練が終了してから発行することに致します。連絡会の最大のイベントなので、ホットニュースで、お届けするつもりです。

この原稿を打ち込んでいるこの頃は、酷かった暑さも漸く遠のき、朝晩は過ごし易くなったところです。この夏は懸案のローテーターのメンテと、430のスタックのバージョンアップ、CPUの1.8Gへのアップ、など各局の協力でなんとか済ませました。

あと残りはハムフェアと、防災訓練です。そしてこのニュースを発行して、ようやく一息でしょうか？

7N1EYP井岡さんが人命救助の非常通信を行われました。大変貴重な体験をされたので、これをレポートして頂きました。皆様の参考になると思います。

これに限らず皆様もご自分で経験されたことで、各局の活動に参考になると思う事が有りましたら、ぜひ寄稿をお願いします。

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

「連絡会ニュース」編集部

平成14年 月**日

関東総合通信局長 殿

免許人 郵便番号
住所
名前
呼出符号 *****

非常無線通信の実施について(報告)

アマチュア局(呼出符号 *****)は、去る平成14年7月27日19:00頃、谷川岳(新潟県側)を下山しているアマチュア局(呼出符号 *****)より同行者が衰弱して動けなくなった旨の救助要請を受け、非常通信を実施した。その状況については、下記のとおりであったので、電波法80条の規定により報告いたします。

記

1. 実施日時 平成14年7月27日 19:00頃から23:00頃まで
2. 通信状況 使用した周波数 145.02MHz
電波形式 F3E
相手局 *****
3. 通信内容 発信者 *****
宛先 新潟県警
通信回数 23:00頃に救助される間での4時間 22回
概要 ①新潟県警への救助要請
②救助要請している人の住所・電話番号・職業等及び病状等
4. 参考事項 *****/0 新潟県湯沢町にて休暇移動中に救助要請を受信。
7月28日 朝、衰弱されていた方を新潟県警のヘリで搬送無事救助。

以上