



JARL 宮城県支部だより

発行責任者 ++
JARL宮城県支部 ++
支部長 JA7UQB ++
佐藤 雄孝 ++

2005年8月 発行

支部報含め通巻 第31号 ++

2005年 宮城県・太陽の村「ハムの集い」

日 時:2005年9月17日(土)~18日(日)

場 所:柴田町 自然休養村太陽の村 「太陽の村」

〒 981-1621 柴田町本船迫字上野 4-1

★★ 日程 ★★

● 9月17日(土)前夜祭

- 10:30~受付開始
- 11:00~技術講習会
- 11:00~JA7YRL運用
- 18:00~懇親会

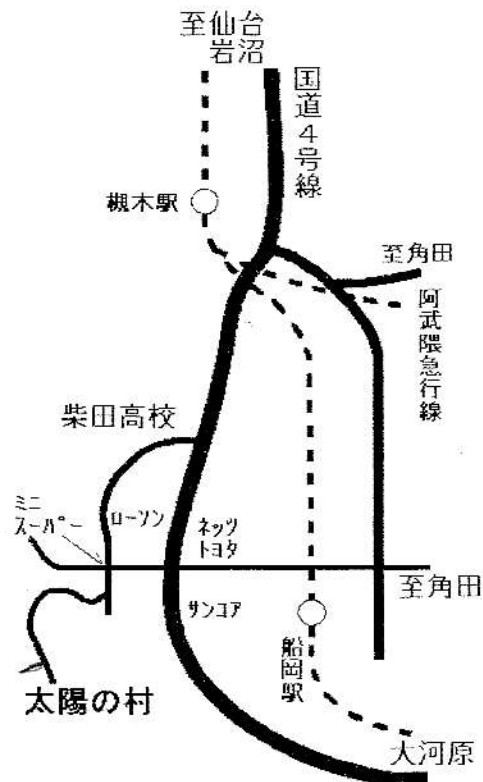
● 9月18日(日)ハムの集い

- 9:30~受付開始
- 10:00~開会・表彰式
- 10:30~技術講習会
- 10:30~JA7YRL運用
- 11:30~抽選会
- 11:50~オークション
- 12:00~写真撮影

○技術講習会

- ・CW講習会
- ・SSTV講習会
- ・エコーリンク講習会
- ・アンテナ製作(本文参照)
- ・ターボハムログ初心者講習会

太陽の村付近の地図



ホストクラブ: JA7YAT 蔵王アマチュア無線クラブ
 協カクラブ: JA7YWE 白石アマチュア無線クラブ
 協カクラブ: JE7YJS さくらレピーターアマチュア無線クラブ

JARL宮城県支部ホームページ ⇒ URL : <http://www.jarl.com/miyagi/>

【歓迎のご挨拶】

「太陽の村ハムの集い」事務局
JH7LYG 宮脇 国夫

宮城県支部JARL会員の皆様にはご健勝のこととお慶び申し上げます。

蔵王AMCは、今年創立45周年を迎えることが出来ました。これもひとえに皆様のご指導とご協力によるものです、心から深く感謝申し上げます。

また、協力クラブも白石AMC(創立35周年)、さくらレピーターAMC(創立10周年)の節目の年にJARL宮城県支部『ハムの集い』を開催出来ることを、大変嬉しく思います。

当クラブが担当するJARL支部大会は、1984年のこまくさ総会以来21年目の開催となります。

昨年を振り返ると、大きな災害の多い年でした。集中豪雨、相次ぐ台風、新潟中越地震、そしてスマトラ沖での大地震大津波などで、災害の年が明けたと思ったら、九州北部地震で大きな被害が出ました。このような災害時において、道路の寸断、洪水、停電などで陸の孤島化され、携帯電話なども繋がらなくなった状況下ではアマチュア無線の果たす役割は非常に大きく、緊急時には一番頼りに成る通信手段と成りました。

ところが、インターネットや携帯電話の普及などで、アマチュア無線が衰退の傾向にあり、今後の防災、緊急時を考えるとアマチュア無線人口を増やす努力が必要と考えます。これを機会に一般の皆さんに「PR」を

行いアマチュア無線に関心を持って戴ける内容の「ハムの集い」を計画しております。

太陽の村ハムの集いの計画は次の通り

- ①FBなロケーションを生かした無線の一般への公開実験。(3.5、7、14、21、28、50、144、430、1200MHzの9バンドのアンテナ設置、JA7YRI/JA7YAT/JE7YJS/JA7YWEの運用)
 - ②アマチュア無線の歴史的なパネル展示など(火花放電による電波送受信機の実験/真空管/トランジスタ/IC/無線機/QSLカード/その他の資料など)
 - ③蔵王AMC創立45周年の歴史資料の展示(1960～)
 - ④技術講習会(自作)の作品展示
 - ⑤ビデオ等による映像ディスプレイ(歴史的なものも含む)
 - ⑥9月17(土)前夜祭立食パーティ(カラオケなど/要予約)
 - ⑦9月18(日)手打ちそば講習会/いも煮会(要予約)
- 皆様のご活躍をお祈りし歓迎のご挨拶と致します。
※その他はJARLの「ハムの集い」の日程による。

【お願い】ハムの集いのスタッフ(一般の入場者への説明、受付、会場案内整理、JA7YRLオペレータなど)募集!

ホストクラブ:蔵王AMC
会長 JK7LRZ 猪瀬 匡彦
協力クラブ:白石AMC
会長 JH7MQC 若木 義徳
協力クラブ:さくらレピーターAMC
会長 JH7LYG 宮脇 国夫

【ご挨拶】

日本アマチュア無線連盟
東北地方本部本部長
JA7AIW 山之内 俊彦

会員の皆様方においては益々ご隆昌の事とお喜び申し上げます。

日ごろJARL宮城県支部活動にご協力、ご尽力頂いております会員の皆様、登録クラブ各位そして支部役員の方々に心から御礼申し上げます。

さて、第47回JARLせんだい・杜の都総会には、宮城県支部の会員の多くの方々(約180名、県外60数名)にお手伝いいただき本当に有難うございました。おかげさまで大成功をおさめることが出来、他エリアの方々から、前夜祭と総会は、今までにないくらい大変良かったと、ほめていただきました。お手伝いいただいた皆様が一団となってお協力して下さった賜物です。5月28日の前夜祭(420名参加)、29日総会(1500名近く参加)が滞りなく無事終了、大変有り難うございました。御礼申し上げます。

さて、JARL総会でも、毎回問題提起されていますが、JARLの取り巻く環境は会員数の減少により財政的にも、組織的にも厳しいものがあり、今年の秋には、JARLニュースを隔月配布から季刊(年4回)にする予定であります、そのかわりとしてホームページの

充実を図ります、いろいろなお知らせについては、HPの表紙に地方便りをご覧いただくようお願い申し上げます。それから、各県支部会員の減少による、支部(8エリア、6エリアのある支部)の維持が難しくなっており平成20年頃を目途にある程度の支部の統合が、なされるかもしれません。いま、理事会でJARLの将来を含めて、討論されているところです。

それから、皆さんご存知のとおり総務省総合通信局からの広報で、本年10月から1アマ、2アマともCWの試験は1分間25文字、そして3アマはCWの試験はペーパーの試験に(一と書いて、この答えは??)になります。上級試験にチャレンジしやすくなるのではないかと思います。

いまはデジタル時代になりつつありますが、JARLでもデジタル通信のD-STARを推進しておりますが、UHFアマチュア無線のバンド内に、電子タグ(433.92MHz)、パソコンには2.4GHz等が使われ、また、HFではPLCとアマチュアバンドも厳しいものがありますが、JARLは、今後ともアマチュア無線のバンド防衛に頑張っていく所存でありますので、これからもJARLそして、東北地方本部、宮城県支部をご支援くださいますようよろしくお願い致します共に、宮城県支部の皆様のご活躍をお祈り申し上げ、ご挨拶といたします。

【ご挨拶】

JARL宮城県支部支部長

JA7UQB 佐藤 雄孝

JARL宮城県支部会員の皆様にはFBにアマチュア無線をお楽しみのことと思います。

今年は、第47回通常総会「せんだい・杜の都総会」が、前回「東北支部」時代「仙台総会」から41年ぶりに5月28日仙台市宮城野区「サンプラザ」で開催されました。今回の総会には、全国各地から1,500名程参加していただき無事終了することができました。

これは偏に東北各県から総会実行員としてご協力を頂きました、登録クラブ、JARL会員の250名の皆様のお陰だと思っております。合わせて出店にご協力頂きましたメーカー・ハムショップ・ジャンクの方々、誠に有り難う御座いました。

私たちのアマチュア無線を取り巻く電波環境は、最近、著しく悪化しております。既に実用化されています電子タグは微弱とは言えアマチュアバンドを

使われており、さらに電力線搬送通信(PLC)はHF帯にノイズの発生があり、JARLは反対してきましたが、実用化に向けて再燃し始めるようです。(本文参照)

今年度の宮城県ハムの集いは、蔵王、白石、さくらレピータアマチュア無線クラブのご協力により、前夜祭を設定致しました。もちろん一日だけの参加でも、JARL会員以外の方の参加も大歓迎です。アイボールや製作コーナーなどで楽しんでいただけたと思います。お祭り気分でご参加して頂けるとと思いますので、お誘い合わせの上参加をお願い致します。

JARL宮城県支部会員は、携帯電話やインターネットなどの普及もあり1,800名を割ってしまい、何の妙薬もなく歯止めがかからない現状です。登録クラブを初めとする宮城県支部の活性化を図り、元アマチュア無線局の再開局、元JARL会員の再加入を訴えJARL会員増強を目指したいと思っておりますので、皆様の一層のご協力をお願い致します。

<せんだい・杜の都総会 8N7JARL/7名取市 特別記念局を運用して>

JH7VIK 古溝 善一

「CQ！CQ！こちらは 8...N7JARL/7名取市」AM 9:30記念局運用の第一声・・・なんと言い難いJARLサフィクス4文字、聴いている人はJAL、JRA・・・と思ったのに違くない？運良く応答が、8N7JARLこちらはJA7...と、JA7...こちらはJH(遂自分のコールサインを言いそうになる)でなくエイト、エヌ7JARLと言い直す。RSレポートも交換し、無事144MHz FMで1st QSOを終え(緊張して声が上がらず、マイクの手が汗ばみ、二十数年間OPしているのに、これは記念局の重みか？)、ほっとする間もなく8N7JARL こちらはJH7.../7と呼ばれ、約20局、この頃にはOPにも馴れ平常心で運用、そして予想されたコールサインの質問「JARLサフィクス4文字？JAL3文字どっち？など。AM10:10から430MHz SSBここからは1エリアから多く呼ばれ、厳しい中どうしても「記念カードほしいーよ」と何回もコールしてくる那須塩原市の局、海拔約145mのロケーションからビーム(17mH 27エレ*2*2)を左右に振り必死のQSO、何とか交信成立、後で那須塩原市ってNow市ではないか！「個人局でも交信すれば良かったと後悔！」、AM11:00から430MHz FMで運用情報も流れ約20局、PM1:00から144MHz SSB JA7...局などから声が掛かり数局と交信、このバンド、モードでは応答が少ない。430MHz FMに移り約10数局、PM3:30頃、この時間帯では144MHz FMでのQSO、呼ばれて止められない状況(こういう状況で久々、差し入れに来てくれた支部役員のJA7CWI局、相手も出来ずPCにログ打ち込みを依頼)PM4:00頃にコーヒブレイク、やっと休息タイムが、ここまでの交信局数は約90局、この調子なら150局位QSOが

可能か？OMとの無線談議に花が咲き、その後夕食まで20数局、夕食後は144/430 FMを中心に、特に私が所属するクラブは1エリア局が多く、このスケジュール時間帯を活かし、神奈川各局はじめ、南は2エリア静岡(熱海市)、北は青森(三沢、八戸市)など約40数局と交信、JA7...局との交信を最後にPM11:15に記念局の運用を終了する。

◎運用感想:記念局を運用するに当って、応答が無かったらカッコ悪いだろうなあ・・・運用する、しないなど葛藤も有りました。V/U帯での交信数は少ないだろうと予想した中、さすが記念局とあって、何と150局を超える交信が出来、初めは言い難い8N7JARLのコールサインも最後には自分のコールサインの様に馴れきって、県内は元より7エリア・1エリアから呼ばれたが、残念ながら8エリアとの交信は出来ませんでした。各局のご協力の下で無事オペレーターが努められ、41年ぶり仙台でのJARL総会、もう2度と運用が出来ない？記念すべき運用が出来た事は、非常に光栄でJARL総会PRに一役貢献出来たと思えます。

最後に総会事務局JARL運用担当のJH7QLR局には、ご配慮、お手伝いをいただき、感謝申し上げます。ほんとうに有難うございました。

◎交信結果

2005年5月14日

交信数:153局 144MHz:68局、430MHz:85局

2005年5月25日

交信数:25局 144MHz:15局、430MHz:10局

平成16年度JARL宮城県支部行事報告

行 事 予 定	実 施 予 定 日	備 考
宮城通信訓練コンテスト	平成16年6月13日	6/12宮城県沖地震を教訓に(第2回)
第1回登録クラブ代表者会議	平成16年6月20日	行事計画、予算について
支部ハムの集い (鳴瀬町、松島野外センター)	平成16年9月11~12日	鳴瀬クラブ、JA7YRL局公開運用、 技術講習、ジャンク、オークション等
オール宮城コンテスト	平成17年1月15~16日	第3土~日
第2回登録クラブ代表者会議	平成17年2月20日	行事計画、予算について
技術講習会 (自動車整備協同組合事務所)	平成17年3月6日	CW講習会、SSTV、エコーリンク講習会
8N7EMC記念局運用 仙台市青葉区川内(国際センター)	平成16年5/24日~6/6	JA7YAA(東北大学AMC) (電磁環境国際会議6/1~6/4)

平成17年度JARL宮城県支部行事計画

行 事 予 定	実 施 予 定 日	備 考
第47回JARL総会前夜祭	H17年5月28日(土)	メルパルク(仙台市宮城野区榴ヶ岡)
「せんだい・杜の都総会」	H17年5月29日(日)	サンプラザ(仙台市宮城野区榴ヶ岡)
宮城通信訓練コンテスト	H17年6月12日(土-日)	6/12宮城県沖地震を教訓に(第3回)
第1回登録クラブ代表者会議	H17年6月19日(日)	H16行事・決算報告、H17行事計画・予算
ハムの集い前夜祭 柴田町「太陽の村」	H17年9月17日(土)	主催：蔵王、白石、さくらレピータクラブ
支部ハムの集い 柴田町「太陽の村」	H17年9月18日(日)	協力：蔵王、白石、さくらレピータクラブ
オール宮城コンテスト	H18年1月21-22日(土-日)	第3土~日
第2回登録クラブ代表者会議	H18年2月19日(日)	H17行事・決算報告、H18行事計画・予算
技術講習会	H18年3月5日(日)	内容など未定
8N7JARL記念局運用 せんだい・杜の都総会記念局	H17年3月1日-5月27日 5月28日-29日(土-日)	各県支部・登録クラブなどで運用 仙台市宮城野区榴ヶ岡(サンプラザ)
8N7JPHC記念局運用	H17年6月1日-7月31日	JA7ZQJ(宮城県警AMC) 新制警察施行50周年・警察クラブ全国大会

★ 平成16年度JARL宮城県支部費決算報告、および平成17年度支部費会計

☆ 収入の部

項 目	H16予算(A)	H16決算(B)	増減(A-B)	H17予算(C)	前年度比較(C-A)	備 考
繰越金	43,586	43,586	0	70,720	27,134	
支部費収入	377,000	377,000	0	358,000	-19,000	10%削減
賞典収入	800	4,000	-3,200	800	0	アワード申請
寄付金収入	0	0	0	0	0	
受取利息	5	0	5	5	0	銀行利子
雑収入	0	0	0	0	0	
合 計	421,391	424,586	-322,020	429,525	-12,586	

☆ 支出の部

項 目	H16予算(A)	H16決算(B)	増減(A-B)	H17予算(C)	前年度比較(C-A)	備 考
会議費	50,000	45,067	4,933	50,000	0	クラブ代表者会議
催物費	200,000	191,891	8,109	210,000	10,000	ハムの集い、講習会
渉外費	15,000	3,234	11,766	15,000	0	
通信費	50,000	33,334	16,666	50,000	0	会議案内郵送料
交通費	5,000	0	5,000	5,000	0	
消耗品費	1,000	3,345	-2,345	1,000	0	
事務印刷費	40,000	22,020	17,980	40,000	0	支部だより、資料印刷
コンテスト費	50,000	47,208	2,792	50,000	0	賞状、賞品、郵送料
賞典費	1,000	600	400	1,000	0	
非常通信費	500	0	500	500	0	
雑費	8,891	7,167	1,724	7,025	-1,866	
繰越金	0	70,720	-70,720	0	0	
合 計	421,391	424,586	-3,195	429,525	8,134	

2005年第26回オール宮城コンテスト結果（県内局のみ）

2005年1月15～16日実施

電信電話マルチ		28MHz電信電話シングル	
* JE7CWH/7	63,037	* JR7DEY	126
* JH7CJM	23,805	JA7AOD	15
* JG7CRR	23,230	JH7QLR	9
JA7CPW	15,312	50MHz電信電話シングル	
J07APG	12,180	* JA7AHK	99
JA7AEM	11,914	JF7WXS	80
JA7LCL	10,200	JA7MJ	2
J17RVJ	6,903	144MHz電信電話シングル	
JA7BAT	4,180	* JR7RFF/7	4,800
JG7MER	2,240	* JR7WGR/7	3,828
JA7ENI	1,738	* J07JST	3,172
JA7SB	1,296	JN7LMS	3,078
JA7AGV	1,007	JA7FEX	1,760
JF7U0A	722	JN7LPW	987
JA7CXT	697	J07CMK/7	700
JL7FBV/7	176	JL7EQG	690
1.9MHz電信シングル		7N4BGU/7	676
* JH7XMO	1,421	JM7MJO	616
3.5MHz電信電話シングル		JF7GDF	532
* JA7CDV	3,588	JH70WZ	500
JR70EF	1,767	JN7VUJ	330
JE7ENK/7	800	JS1TEC/7	288
JA7GBS	391	JM7WWE	264
7MHz電信電話シングル		J07HVB	18
* JK7ESW	3,666	430MHz電信電話シングル	
JL7NYX	2,030	* JH7VIK	3,072
JA7AVG	1,334	JM7JFV	2,470
JR7WUZ	984	JL71XB	414
JF7VVL/7	475	JN71JD	48
JG7MY1	300	7L3LHU/7	48
JG7USL	176	JA7UQB	18
14MHz電信電話シングル		JM7JHD	2
* JA7JEC/7	960	1200MHz UP電信電話シングル	
JR7CVB	204	* JJ7THZ	270
JH7MBE	160	社団局マルチ	
JA7VHJ	16	* JA7YFD	49,296
21MHz電信電話シングル		JR7YQA	352
* J07EXK	63		
JH7GZF/7	20		
JF7UNK	12		
J07FVR/7	1		

● チェックログ
JA70DY

2005年宮城通信訓練コンテスト結果

2005年6月12日実施

マルチバンド商用電源		
* 1	JL7USK	1,568
2	JA7ENI	513
3	JA7UQB	8
マルチバンドバッテリー		
* 1	JM7MJO/7	1,554
2	JA70DY	1,056
3	JR7YQA	144
50MHzシングルバンド		
* 1	JA710	108
144MHzシングルバンド		
* 1	JH7BYC/7	2,380
2	JG0JBN/7	1,060
430MHzシングルバンド		
* 1	JH7VIK	1,170
2	JL71XB/7	1,134
ジュニアマルチバンド		
* 1	JA7YDX	378
ハンデー機マルチバンド		
* 1	JL7UVK/7	960
登録クラブ部門		
* 1	仙台第一高等学校AMC	378

● ユニーク賞
該当者なし

● 特別賞
JL71XB/7
JG0JBN/7

★ JARL宮城県支部会員変動状況

H15年 5月7日現在 : 1953名
H16年 5月7日現在 : 1833名(-120)
H17年 5月7日現在 : 1788名(-45)



第47回 JARL
せんだい・社の都総会
2005年5月29日[日]

2005宮城通信訓練コンテスト電文集

- JL7UVK/7
味を忘れた本生ビール
ビールだった 今は嬉しい発泡酒
発泡酒 今は嬉しい その他の雑酒
酒だった 今は嬉しい 麦焼酎
白ワイン 今は嬉しい 梅酒
- JM7MJO/7
無線のむは 無線のむ です
無線のせは 世界のせ です
無線のんは おしまいのん です
この道は長いけど 歩きながらゆこう
石ころだらけでもで 歌いながら行こう
アマ無線で世界平和
- JG0JBN/7
今年も来ました宮城まで
備えあればうれいなしです
今年はおちこちで 揺れてます
- JA7ENI
地震には津波も共について来る
備えあればというけれど
梅雨入りにカタツムリが良く似合う
- JA7UQB
アマチュアも電波出さなきゃ ただの人
ハムライフ継続のアワード狙い
実行員の皆様 ご苦労さまでした
コンテストへたなオペでも 数うちゃ当たる
- JL7IXB/7
災害に役に立つ アマチュア無線
和文通話見ながらのコンテスト
備えよう必ず来る宮城沖
備えて安心 災害袋
- JA7ODY
杜の都総会参加ありがとう
移動運用気をつけて
通信訓練参加ありがとう
QRP運用楽しいな
正しいフォネティックコード
若い無線化を増やそう
若い無線化が増えたらいいね
- JR7YQA
頑張れ高校生諸君
通信訓練参加ありがとう
若い無線化が増えたらいいね
移動運用気をつけて
若い無線化を増やそう
- JA7IO
まだ 間に合うぞ 地震対策
日頃より備えあれば 嬉しいな
きっと生かすぞ この日の訓練
教訓を 生かして 安心対策
今日は何の日通信訓練日
まだ 間に合うぞ 地震対策
- JL7USK
非常の時に慌てぬ行動
忘れてならぬ あの日の教訓
のろしで伝える非常信号
楽しくみんなで移動運用
コンテスト、みんなで参加しましょう
参加してまず通信訓練
仙台は光通信発祥の地
家族で確認近くの避難所
- JH7VIK
倒れて困るあなたと ブロック塀
災害非常通信コンテスト
いざ災害時頼りになるアマ無線
近くの避難所避難経路確認
- JA7YDX
我輩は猫である。名前はタマだ
地震 雷 火事 彼女
朝もカレー 昼もカレー 夜もカレー
コンテストだよ 全員集合
仙台一高は東北一
仙台一高は夢の高校よ
マイケル マイケル ドンマイケル
一律共学大反対
ボクのおじさんはペリー似です。
- JH7BYC
頑張れ非常訓練コンテスト
今年は参加するぞ訓練コンテスト
電文通信長くて辛い
訓練 訓練 常に訓練
送信文なかなか出ない通話表
いつ来ても備えを常に心がけ
送信文なやむ なやむコンテスト
これが始まると梅雨が来る
備えは大丈夫準備はいい
安全確保それから通信
頑張れ非常通信訓練コンテスト
送信電文なやむ なやむ コンテスト

我々は加害者か被害者か？

JA7MN 菅井 暉夫

41年ぶり仙台で2度目のJARL総会も無事終了し、2度日のお手伝いをした私もほっとしています。

ところで最近我々の身のまわりで起きている気になる事を述べてみます。

1. PLC (電力搬送通信)

一度はあきらめたと思ったのに再度登場、2~30MHzのHF帯を使用するので我々にも影響大、これまでにわかっている事は電柱から各戸への引き込みまでを通信線として利用する(要は電力メーター検針に利用？これに止まらずガス、水道etc.に利用可能)。問題は通信用の装置で電力線(室内配線)に接続されているわけで距離零であり、35 μ V/mの電界を出したいと言っている。我々の使用している受信機の受信感度はHF帯で1 μ V、もしくはそれ以上0.5 μ Vであり、変調方式等によっては種々の問題が出て来る。この文章を書いている時点では方式その他情報はない。

追記:7/22各紙によると実験設備の許可を受け、宮谷町のエアテック人材開発センター実習棟を利用し電力線漏洩「電波」低減技術の検証実験を2006年3月末まで行う。尚、七ヶ浜町の社宅と青葉区の研究センターでも同様の実験を行っている。

2. 430MHz 電子タグ

6月1日電波の日各社の放送内容、総務大臣へのインタビューの中で、トレーの中身に読み出し装置を近づけると有効期限等を表示すると言う。ここまで来ているのか！と、我々が知らされているのは、製造工場での製品管理、スーパー内での管理で外部には出ないと言っていた。しかも使用周波数が433.92MHzバンド内(今回の実験には930MHz帯が使用されていた)。今は電子タグ1枚200円程度らしいが@5円程度にまでにしたいらしい。これも我々と距離零！問題がないとは言いきれない。

3. 2400MHzの共有化

2400MHz帯は利用形態として一次利用が産業用、二次利用としてアマチュアとなっており、有害な混信等があっても...となっている。

近ごろ、無線LAN、車運転中に使用する携帯電話のハンズフリー装置に使用されている。その他にもいろいろな装置が出まわっているらしい。

2400MHz帯の下50MHzの中でなんでこんな事が思っています。

4. RF Immunity. 妨害波排除能力

近ごろ一時あったTVI等も特別な事例を除き少なくなってきました。我々の学習効果、メーカーの努力、等々ですが、今一すっきりしないのが妨害波排除能力です。私も数件1Kw増力局のお手伝いに行きましたが、ノーマルモード、コモンモード対策等を完全にしても、まだ何ともならないのが有りました。▶

これはメーカーの努力をお願いするしかありません。当地にはTV3ch(102~108MHz)があり、21MHz帯では21.364MHzの5倍波が106.82MHzとなり3chのカラー信号に妨害が出ます。送信機側でLPF等で落とすとしても、受信機側のImmunity不足が大きな様で、私の所の2~3台の受信器、その他何件かメーカーの異なる受信器で実験しましたが、送信出力を上げて行くと150Wまでは何でもない、それ以上ですと問題発生。後は個々の対策を要す。

さて、新しい国試制度が出来、上級者の増加でTVI等の増加があるでしょう。個々の努力がもっと必要な時代になるでしょう。

5. デジタル監視体制

近ごろ144、430MHzを聞いていると復調不能の信号がよくある。デジタル変調でしょう。デジタル使用可能帯であれば合法局と考えますが、それ以外の周波数ではたぶん不法局でしょう。実体を把握するためにもデジタルの監視体制を急がなければと思っています。

6. 電波防護指針

携帯電話の長時間使用から問題が発生(米国)。人体への影響ということで始まった。(JARL News. 1999年2月号~9月号参照)

動物実験等により「人体の体温を1℃上昇させるのに要するエネルギーの10分の1の値」とする。これにより各周波数帯による閾値(しきい値)、さらに約10倍の安全率を見込んだ値として、防護指針とした...電界強度等の物理的数値として表示された。ところがこれだけ騒いで後に残ったのは我々アマチュア局のアンテナと受信点との防護距離だけ！

7. 不法局と違法局

・不法局...免許無し 論外

144MHz、430MHz特に多し。

・違法局...どう考えるか。

免許状記載事項外での運用。電波法運用規則外での運用。皆さん1~2度ありますね。お互いに注意したいものです。

尚、5月上旬144MHzで違法局(不法局?)の排除については皆様の方で方探を行い成功しました。感謝！

この件に関しては総務省東北総合通信局に申告し、返事もあり、一見落着いてあります。24時間体制で監視しているとの事で、不法違法等ありましたらいつでもTellして下さいとのことです。

最近出て来る局は自分達仲間だけの小グループのみとしか交信しておらず、自分達の交信がルールだと思い、まちがったルールが出来てしまってます。なるべく多くの局と交信し正しいルールは何か考えて下さい。用語のまちがいがいもひどいものです。皆さんで楽しい運用を心がける様気をつけたいものです。

新ALL MIYAGI AWARDのお知らせ

☆☆ 2005年合併により、下記の3新市誕生し、3郡が消滅しました。☆☆

- JCC:0612 登米市 (JCG:06005 登米郡 3/31消滅)
- JCC:0613 栗原市 (JCG:06011 栗原郡 3/31消滅)
- JCC:0614 東松島市 (JCG:06015 桃生郡 3/31消滅)

★ 新ALL MIYAGIアワード規程

発行: JARL宮城県支部

ルール: 宮城県内で運用した局と交信(受信)し、QSLカードを取得し次の条件を満たす。

- 宮城県全市区町村賞
宮城県内の全市区町村(13市5区32町1村から各1枚ずつ)のQSLを得る。
- 宮城県全市全郡賞
宮城県内の全市郡(13市12郡から各1枚ずつ)のQSLを得る。(市区町村数は2005年8月1日現在)

申請方法: JARL様式、または、これに準ずるアワード申請書、QSLカード・リスト。必ず市区郡町村名を記入する。QSLカード所持証明はJARL会員2名の証明、(QSLカードのコピーでも可)

申請料: 800円(JARL非会員1500円)海外局はIRC10枚

申請先: JARL宮城県アワード係(〒981-0901 仙台市青葉区北根黒松7-36 佐藤雄孝)

新ALL MIYAGI AWARD発行状況 (2004/7~2005/7 敬称略)

★ 宮城県全市区町村賞

発行No.	コールサイン	名前	特記
18	JA3KRN	鈴木 敏夫	7MHz SSB
19	JA7KE	高橋 宏光	50MHz CW
20	JR7XGL	若松 治	50MHz CW

★ 宮城県全市全郡賞

発行No.	コールサイン	名前	特記
22	JN1VOD	松野尾和見	
23	JS2ADM	山口 浩史	7MHz SSB
24	JS3COV	合田 勝紀	CW
25	JF7WXS	久松 英亮	
26	J10JFA	田中 雄一	7MHz SSB

JARL永年会員表彰者

(2005/5/29 受賞、敬称略)

「せんだい・杜の都総会」で表彰を受けた宮城県支部関係の方々おめでとう御座います。

★ JARL会員歴30年

Call	名前	Call	名前	Call	名前
JH2CPK	高橋 敏男	JA7ESQ	小山内 宏	JH7CYQ	本間 寛
JH6IIT	田中 幹康	JA7EYK	鹿野 悦朗	JH7FNM	高橋 啓
JA7BZ	佐藤 義	JA7FFI	高梨 善一	JH7FRU	櫻中 秀一
JA7CC	高橋 靖英	JA7IRP	石原 一雄	JH7FYL	眞山 良樹
JA7KR	服部 澄男	JA7JYK	木村 可彦	JH7GED	阿部 良勝
JA7MY	佐藤 健	JA7LDO	小田島 純一	JH7HB0	津村 経夫
JA700	村上 俊夫	JA7LZG	珍田 幸男	JH7IHT	藤村 博之
JA7YZ	嶋原 政勝	JA7ORU	佐々木 淳一郎	JH7IMX	脇山 俊一郎
JA7A0U	三浦 国夫	JH7A1B	鈴木 治行	J07EBG	山本 一夫
JA7BZU	工藤 睦夫	JH7APJ	見上 透	JA8XEK	子坂 幸吉

★ JARL会員歴40年

Call	名前
JA7CUX	横田 榮 實夫
JA7DS0	志摩 茂郎
JH7MOX	星野 常明

JA7KE 高橋 宏光 氏

昨年12月「世界一万局よみうりアワード」本賞を受賞されました

J A R L 宮城県支部委員名簿

担 当	コールサイン	氏 名	〒	住 所
支 部 長	JA7UQB	佐藤 雄孝		
会 計	JA7CWI	澤口 彰夫		
会 計	JA7EHT	佐藤 博明		
コンテスト	JA7EN1	阿部 篤		
コンテスト	JA7ODY	佐々木 秀夫		
総 務	JH7QLR	若生 公郎		
渉 外	JG7TXX	千田 秀悦		
渉 外	JH7GXP	伊藤 澄雄		
広 報	JK7UST	大杉 博之		
監査指導委員長	JH7NSR	高杉 直樹		

宮城県支部コンテスト委員会名簿

担 当	コールサイン	氏 名
委員長	JA7ODY	佐々木 秀夫
委 員	JA7AJH	尾形 和俊
	JA7EHT	佐藤 博明
	JA7EN1	阿部 篤
	JA7HOQ	小林 泰晴
	JA7UQB	佐藤 雄孝
	JH7NSR	高杉 直樹
	JH7QLR	若生 公郎
	JG7TXX	千田 秀悦
	JK7UST	大杉 博之

宮城県支部監査指導委員会名簿

担 当	コールサイン	氏 名
委員長	JH7NSR	高杉 直樹
委 員	JA7DZK	伊藤 正昭
	JA7EHT	佐藤 博明
	JA7JED	伏見 守可
	JA7VBK	鈴木 昇
	JH7CXJ	大場 静男
	JG7TXX	千田 秀悦
	JH7GXP	伊藤 澄雄

J A R L 東北地方本部関係名簿

担 当	コールサイン	氏 名	〒	住 所
本 部 長	JA7AIW	山之内 俊彦		
会 計 幹 事	JA7CC	高橋 靖英		
監 査 長	JA7AJH	尾形 和俊		
会 計 監 査	JA7WY	三浦 博行		

J A R L 会費取次契約店 (宮城県)

店 名	電 話 番 号	〒	住 所
東名電子(株) 仙台店	022-259-5822	983-0005	仙台市 宮城野区 福室字弁当 2-2
FIVE59(株) 仙台電子センター	022-239-0033	984-0015	仙台市 若林区 卸町 5-3-6
(有)ポップハムショップANTena	022-218-0921	981-3111	仙台市 泉 区 松森字沼前 24-1
高松電器商会	0225-22 0062	986-0833	石巻市 日和が丘 3-2-18

メモ

<< 第47回せんだい・杜の都総会に寄せて >>

JN7LMS 加藤 久良

今回、総会のボランティアとして3月20日午前の登録クラブ代表者会議と午後からのJARL第47回「せんだい・杜の都総会」実行委員会から参加させていただきました。その会議では、東北地方本部長および宮城県支部長の挨拶などがあり、そしてボランティア約90名参列の中、役割部署ごとに自分たちの任務内容などの確認を話し合いました。また、総会当日は楽天イグルースと阪神タイガースとの試合もあり駐車所の問題が懸念されました。

5月28日前夜祭は、仙台メルパルクホールで午後6時より開催され、各エリアから420名の参加をいただきました。とくに、来年総会が開催されます熊本からもたくさんの参加をいただきました。祭り途中の仙台スズメ踊りでは参加者の皆さんが大いに盛り上がりました。

29日総会には、約1500名の会員の方が参加いただきまして、開会の言葉、原会長から挨拶をいただき、表彰などの後に議事に入りました。質問などでは、色々ありましたが主にQSLカード転送に意見がかわされました。

第47回総会では、懸念されていた駐車場の問題などの発生もなく、少ない時間の中で、ボランティアの皆さんの緻密な準備や活躍で大成功に終わりました。これは東北の各県支部、宮城県支部そしてボランティア皆様の力添えのおかげだと思います。

これを機会に皆さんと一致協力しながらハムライフを楽しんで行きたいと思います。

会員の皆様のご活躍をお祈りもうしあげます。

せんだい・杜の都総会記念アワード規程

- 名称：せんだい・杜の都総会記念アワード
- 発行：JARLせんだい・杜の都総会実行委員会
- ルール：2005年1月1日～の交信により次の条件を満たす
 - ★ 政宗賞：東北6県で運用する局から各県1局（青森、岩手、秋田、山形、宮城、福島）＋総会記念局、または期間内に7エリアで運用するJARLの局と交信する（計7局）
 - ★ 青葉城賞：期間中に交信した局のサフィックスのトップ、ミドル、ラストレター（ミックスは不可）のいずれかの文字で「SENDAI」と綴る（計6枚）ただし、期間内に運用するJARLの局（東北以外で運用する局も可）は1文字に限りどの文字にも代用可能
- 申請期間：2005年1月1日から2005年12月31日まで（消印有効）
- 申請方法：自己誓約書＋JARL会員400円、JARL会員外800円（無記名定額小為替）
政宗賞と青葉城賞を同時に申請する場合は、JARL会員600円、JARL会員外1000円
- 申請先：〒989-1273 柴田郡大河原町字西桜町14-15
JARLせんだい・杜の都総会実行委員会アワード係 JL7NYX 石塚安男 宛
- その他：
 - ・国内の申請者のみ発行
 - ・申請者の移動範囲は、同一都道府県に限る
 - ・QSLカードの取得は不要
 - ・SWLにも発行する（ただし、SWLの場合は交信を受信に置き換える）
 - ・発行枚数、限定500枚
 - ・発行ナンバーは付けない
 - ・特記は、バンド、モード、QRPのみ
 - ・問い合わせはSASEで
 - ・詳細は、せんだい・杜の都総会実行委員会のホームページを御覧下さい
< <http://www.jarl-tohoku.com/> >
 - ・自己誓約書の書式は特にありませんので、次のように書き替えて下さい。

JARLのアワード申請書の<<QSLカードの証明欄>>QSLカードのリストに記載されている（次の部分を二本線を引いて消す）「QSLカードを申請者が所有しており」、かつその内容が記載事項と相違ないことを（同様に次の部分を消す）「証明します。」（後ろに追加記入する）「誓約します。」

なお、せんだい・杜の都総会記念アワードの申請状況は宮城県支部ホームページを御覧下さい

JARL宮城県支部 登録クラブ名簿

2005, 8/1現在

クラブ コールサイン・名称		代表者 コールサイン・氏名		連絡者コールサイン・氏名・郵便番号・住所	
JA7YBI	石巻 AMC	JA7DSO	志摩 茂郎	JA7QWF	佐藤 仁志
JA7ZRY	気仙沼 AMC	JA7FTR	佐藤 秀一	JR7ABN	遠藤 晶丈
JA7YZO	JARL古川 C	JA7TTU	福地 孝	JA7VBA	高橋 盛征
JA7YDM	仙台 AMC	JA7FDZ	庄子 博	JA7ENI	阿部 篤
JA7ZHU	塩釜 C	JH7UND	小松 暁一	JA7MRW	高橋 経雄
JA7YTM	名取 AMC	JE7EXF	浅野 壽夫	JA7HUB	佐藤 文宣
JA7YAT	蔵王 AMC	JK7LRZ	猪瀬 匡彦	JH7LYG	宮脇 国夫
JA7ZYK	登米地域 AMC	JA7WAG	千葉 玄郎	JA7IUX	三浦 明彦
JA7YOR	岩沼 AMC	JA7IJ	斎 新太郎	JA7IJ	斎 新太郎
JA7YZR	亘理 AMC	JA7NFZ	山本 健幸	JA7NFZ	山本 健幸
JH7YAW	奥州 C	JH7LBE	菅原 幸男	JA7LNE	鈴木 政俊
JA7YWE	白石 C	JH7MQC	若木 義徳	JH7OQT	佐藤 光男
JA7ZKG	JARL泉 C	JA7HRZ	田中 敬二	JA7UHK	松崎 良征
JA7YPV	加美船形 HC		瀬戸 寛	JK7SXF	富澤 均
JE7YDR	東松島市 AMC	JM7MRQ	島山 正人	JM7USW	佐藤 幸弘
JA7YAA	東北大学 AMC	JJ5DWF	船崎 智義	JJ5DWF	船崎 智義
JA7YDX	仙台第一高等学校AMC				
JA7YFB	東北工大 AMC				
JA7YQC	仙台電波高専AMC	JH7IMX	脇山俊一郎	JH7IMX	脇山俊一郎
JA7YIL	仙台第二高等学校AMC				
JA7YOW	仙台第三高等学校AMC				
JA7YDU	宮城工業高等学校AMC				
JA7YGM	古川高等学校AMC				
JH7YGR	仙台市職員 AMC	JF7BVB	富樫 治男	JF7BVB	富樫 治男
JR7YTD	七十七銀行 AMC	JA7OYF	伊藤 昌紀	JA7EHT	佐藤 博明
JR7YRT	エフエム仙台 AMC	JA7EQO	五十嵐琢也	JG7WDI	高橋 英彦
JR7YFD	宮城県対がん協会AMC	JL7HVC	山路 榮二	JH7QGS	松井 昭義
JH7YAC	石巻市役所 AMC	JA7LQR	金津 智洋	JA7LQR	金津 智洋
JR7ZMP	東北電力本店無線部	JR7EAR	酒井 充	JR7EAR	酒井 充
JR7ZQJ	宮城県警察 AMC	J17GXP	伊藤 澄雄	J17GXP	伊藤 澄雄
	North Japan DX Club	JA7JH	引田 功	JA7MN	菅井 暉夫
JH7YRL	宮城 AMC	JA7AFP	小元久仁夫	JE7UCS	中澤 哲朗
JA7YYV	ぬどいも C	JA7JED	伏見 守可	JA7JED	伏見 守可
JA7ZVJ	ブルースカイ仙台HC	JH7WYB	二瓶 照満	JH7WYB	二瓶 照満
JH7YFB	宮城メデカル HC	JA7TKC	水戸 洋一	JA7TKC	水戸 洋一
JA7YRT	ハムクラブ 寿限無	JA7LQR	金津 智洋	JA7LQR	金津 智洋
JH7ZYZ	大衡村 AMC	JL7CGX	蒲田 忠志	JL7CGX	蒲田 忠志
JR7YGO	みちのく路 AMC	JR7TYX	大和田 靖	JR7TYX	大和田 靖
JA7YQJ	仙台パケット AMC	JR7CAN	田村 隆男	JR7CAN	田村 隆男
JH7ZNW	大郷 AMC	JA7ROD	相澤 伸一	JA7ROD	相澤 伸一
JR7YWC	宮城アウトドアHC	JG7QYN	泉 元次	JG7QYN	泉 元次
JE7YJS	さくらビターAMC	JH7LYG	宮脇 国夫	JH7LYG	宮脇 国夫
JH7YES	仙台フェニックス DX C	JH7QHN	阿部 和彦	JA7FEX	和泉 千秋

注: A=アマチュア、M=無線、H=HAM、C=クラブ、変更がありました支部まで連絡お願い致します