



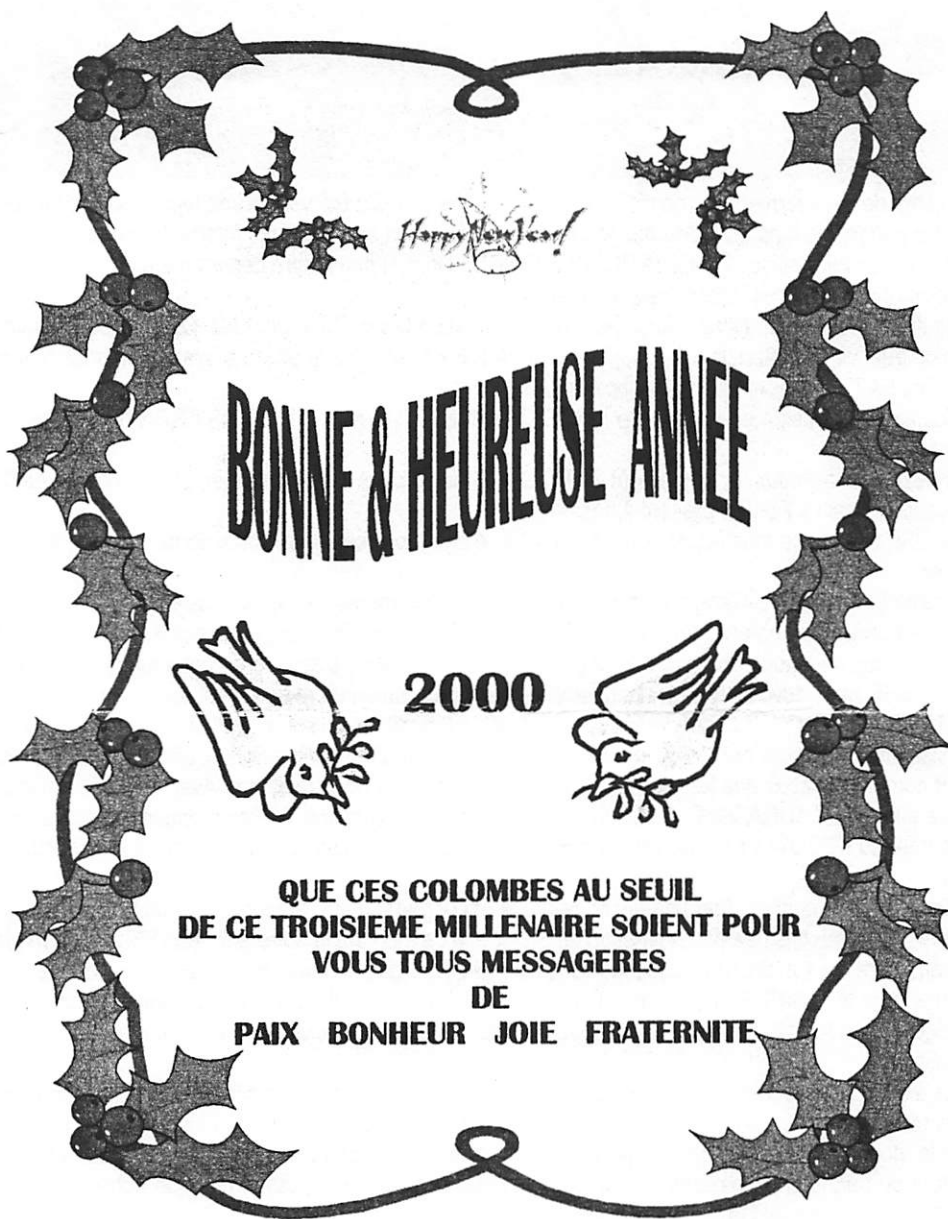
ANNEE 2000

N° 29

REF
34

BULLETIN DE LIAISON DES RADIOAMATEURS DE L'HERAULT

Union sans but lucratif, regroupant les radioamateurs. Arrêté du 03.01.94, reconnue d'utilité publique.
Décret du 20.11.1952. Section française de l'union internationale des radioamateurs (I.A.R.U.) .SAG
Défense N° 12.744 décembre 1927. Education Nationale 06.7.1964



Dans ce numéro :

Editorial lettre info	F5OFS
Hommage aux disparus	REF34 F1ADR/F4CUK
Compte rendu réunion REF34	F5SIE
New Départemental	REF34 F5OFS
DX Cluster (suite)	F5UHX
Actualités carnet calendrier	REF34 F5OFS
Convocation AG REF34	REF34 F5OFS
Bulletin Adhésion	REF34 F5OFS

BLOC NOTES

REF-ED34 du siège social :
4 Av. de L'Occitania F-34570 PIGNAN

Réunion adhérents REF-union, REF34,
Sympathisants tous les 1er samedi du mois
Maison pour tous esplanade de Celleneuve
de 14h30 à 17h locales

QSO De Section tous les Mardi
19h locale

QRG 145.525

Fréquence de veille 145.500

QSO Journalier 11h30 18h30 locales 145.500
QRG UHF Sète 433.400 Montpellier 433.200

EDITORIAL



Chères YL Chers OM,

Les vacances sont bien loin derrière nous. J'espère ardemment que vous en avez profité au maximum et avez pris du tonus pour passer l'hiver dans de superbes conditions.

Dans notre département il y a eu pas mal d'activités auxquelles l'équipe du REF 34 était présente.

Les 1200 de Celleneuve les 12 et 19 juin. La foire des associations en septembre.

Ce jour là, nous avons eu la possibilité de stationner notre 4x4 près du stand et de fixer un mat au pare-chocs avec une yagi vhf. Le long fil que notre ami Gérard de F9YA nous avez confectionné, tiré entre deux arbres, a fonctionné à merveille et F5SIE à la pioche avec ses di di di et da da da, a fait sensation et pas mal de contacts. Notre stand REF 34 au côté de celui du R.A.M.A a été très visité.

Les visiteurs intéressés par notre activité ont été dirigés vers les différents clubs du département.

Au cours de ces journées de manifestations, une de celles qui a été vécu d'une façon intense fut celle du 19 Juin. Elle nous sera mémorable car pendant le laps de temps des jours qui ont suivi, nous avons eu des moments intenses accompagnés d'un fol espoir !

Celui de pouvoir réaliser l'A.G NATIONALE DU REF UNION dans notre département.

Voici le résumé de ces inoubliables moments.

Tout débuta le 12 juin. Nous étions présents à la Maison Marie Curie pour les 1200 de Celleneuve. Nous avons une magnifique exposition de très vieux matériels ayant appartenu à FA2VE décédé quelques jours avant; (pour les nouveaux licenciés qui ne le savent pas les préfixes FA2. ou 3 sont ceux des anciens OM d'AFN).

La constante diffusion de la cassette : " RADIOAMATEUR UN MONDE SANS FRONTIERE " faisait sensation et attirait pas mal de visiteurs.

Sur de grands tréteaux un alignement de PC et TX tous modes étaient installés et tous activés par les différents opérateurs venus donner un coup de main à F5KCU présent à nos côtés.

Des QSL venues de tous les pays pour TM4CMF étaient exposées aux côtés de celles que j'avais créées avec le logo de la ville de Montpellier.

Madame la conseillère Générale nous ayons rendu visite, impressionnée par cette effervescente et inconnue activité, nous demande de jouer les prolongations et d'être présents le samedi suivant pour faire une démonstration à Monsieur le Député Maire. Pour certains d'entre nous cela nous obligeait à changer notre emploi du temps établi pour cette future fin de semaine, entre autre mon QSY chez nos amis du 66, mais dévouée à notre hobbie toute l'équipe accepte de revenir.

Le 19 juin tout notre barda est de nouveau installé, le long fil redéployé, le mat et les directives remontés. La journée s'écoule avec autant de visiteurs intéressés par les divers modes de trafic. Avant 20 h Monsieur le Président du conseil général et Madame la conseillère viennent nous faire savoir que le Député Maire ne tarderait pas à nous rejoindre. Avec elle, nous discutons de nos actions, expliquant le rôle des équipes de l'ADRASSESEC et des diverses missions humanitaires. Elle se propose de faire appelle à nous si éventuellement il lui fallait retourner au KOSOVO. La paix étant revenue dans ce pays depuis la veille il n'y avait plus aucun inconvénient à accepter cette proposition.

Enfin le voici ce moment tant attendu M. le maire est là parmi nous. Nous rediffusons la cassette sur laquelle Claudie depuis Mir contacte la terre, nous faisons une démonstration de SSTV et à ce moment là notre ami Jean F5ICM en mode CW rentre en contact avec le Japon. Alors là Le maire est subjugué. Nous lui expliquons que le morse continuera d'exister pour nous radioamateurs. En voyant les QSL reçues pour le TM4CMF il constate que Montpellier est connue dans le monde depuis la coupe mondiale de foot ball et nous lui citons quelques grandes têtes royales qui font parties de notre communauté entre autre sa majesté le roi du Maroc malheureusement décédé depuis peu.

Tout à coup Monsieur le maire nous demande de réaliser une grande manifestation RA. JCL F5OFT lui explique que cela est assez onéreux et ce chiffre par milliers de francs. Notre député maire tout en nous proposant déjà une coquette somme, nous demande de constituer le dossier et de le recontacter personnellement. En un temps record tout a été préparé et là, nous tenons à remercier monsieur le Directeur du parc des expositions qui rapidement nous a constitué le dossier afin que notre ami Ponzio F5GJY délégué régional de FMLR puisse le présenter au CA.

Tout était parfait mais la mariée trop belle car une AG chiffrée sans oublier le moindre petit élément pris en compte revient assez chère sur Montpellier. Malgré que Le chef de cabinet de monsieur le maire ait défendu notre cause, la commission du budget subvention ne nous a pas allouer la somme pour couvrir cette assemblée. C'est avec regret que nous avons du abandonner ce fol espoir. Nous aurions aimé faire cette manifestation pas seulement pour le 34 mais régionale avec nos amis du 30 - 66- et les autres départements du Languedoc Roussillon mais nous avons du rester objectif. D'une part nous ne pouvions demander de subvention à d'autres organismes, cette idée n'étant pas la nôtre au départ, d'autre part il était inimaginable d'engager financièrement notre établissement, j'ai trop en tête les déboires subis par nos amis de Villepinte et le déficit de Tours.

Suite à cela un de nos amis biterrois était prêt à l'organiser sur Béziers et avait la certitude d'obtenir les subventions pour couvrir l'événement, mais n'ayant pas pu consulter le dossier afin d'examiner tous les points, après concertation du Bureau exécutif il m'a été malheureusement impossible de donner mon aval.



Au revoir PAPY

Pour beaucoup d'entre vous le mois d'août fût un mois de plaisir.

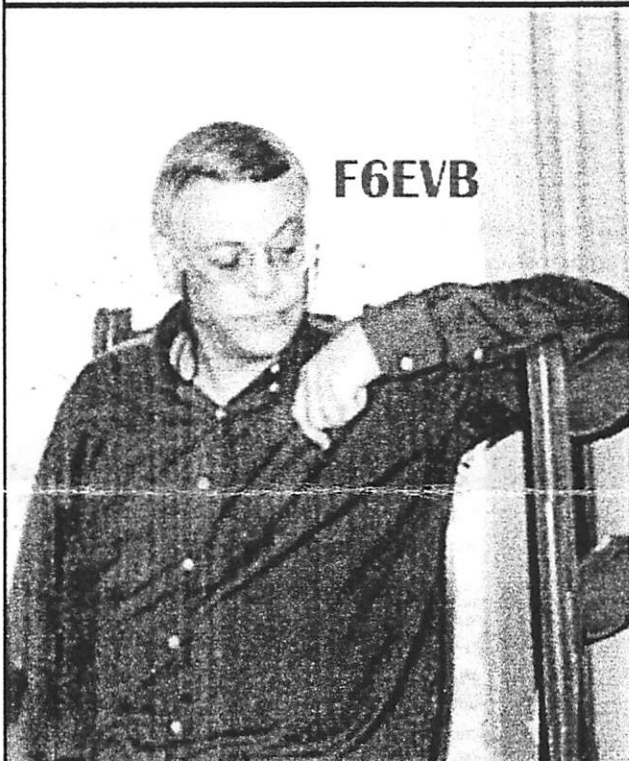
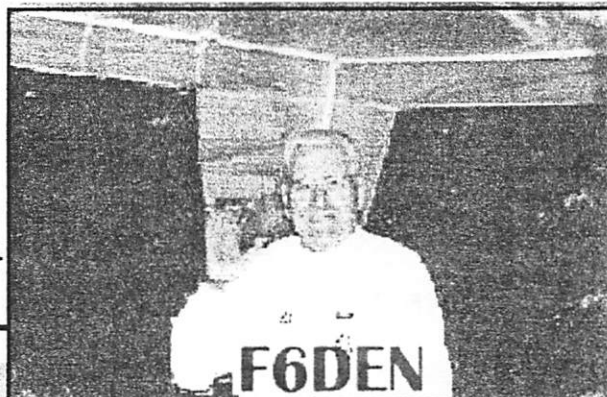
Pour notre département ce fût un mois de tristesse.

Le 3 août notre ami "papy",

Armand SALLAN F6DEN nous quitté.

Sa gentillesse, son savoir et son jovial sourire ne pourra pas s'effacer de si tôt de notre mémoire .

Sa famille très touchée par notre présence, et par la carte de condoléances adressée au nom de toute notre communauté , nous a envoyé ses vifs remerciements .



F6EVB



Jean-Paul WEYNACHTER F6EVB

à son tour, nous quittait Le 22 août.

Plus précieux devient à nos yeux le CD créé par lui et dont il avait eu l'extrême gentillesse d'offrir au REF34 .

Pour ces deux amis disparus, notre ami **Claude de F6HYT** a su vous en parler plus longuement dans Radio Ref car de nous tous il était le mieux placé pour le faire.

Comme nous n' étions pas suffisamment peiné, le destin frappa une fois de plus notre communauté .

Le 28 août, nous apprenions le départ de notre ami

Jacky RUIZ F6IBA

nouvellement élu à la présidence de **F6KEH** le RC des Emetteurs Biterrois . Malgré le dur destin que la vie lui avait réservé, son courage et son dévouement était exemplaire .

La communauté radioamateur et l' équipe du REF34 se sont associées au chagrin des familles et de nombreux amis étaient là pour dire un dernier au revoir à Armand, Jean-Paul et Jacky.

F5OFS

Le radio-club **F6KEH** des Emetteurs Biterrois et l'ensemble des R.A. du 34 ont le regret d'annoncer le décès de leur ami

F6IBA Jacky RUIZ âgé de 49 ans.

Après de longues années de lutte contre la maladie, Jacky a toujours fait preuve d'une totale discrétion et d'un dévouement sans faille pour le radio-amateurisme.

IL avait tenu à prendre la présidence de l'association des émetteurs Biterrois en début d'année, et avait pour objectif de ramener la sérénité au sein des diverses équipes locales du Département et faire en sorte que tous les R.A. du 34 s'unissent pour une seule et même cause, " LA RADIO "

De même qu'il souhaitait un réel rapprochement entre licenciés et SWL, afin de relancer une dynamique au sein du radio-club **F6KEH**.

Repose en paix cher Jacky

Ta volonté sera respectée et tes amis n'oublieront jamais l'OM que tu as été, tant sur les ondes que dans la vie. " tu nous manques déjà "

Le monde Radioamateur perd un ami d'exception et de cœur, doté d'un courage peu commun.

Nous transmettons à sa famille nos plus respectueux hommages et partageons sa douleur.

Pour les R.A. du 34 **F4CUK/F1ADR**



COMPTE RENDU REUNION DE BUREAU REF-34



Réunion du C.A le 13 novembre 1999

Présents : F5OFS - F5SIE -F6HAB -F5HLZ – F6GBQ - F1RYN -F5GZX -F5AYZ

Invités : F5PRO et F6IQA

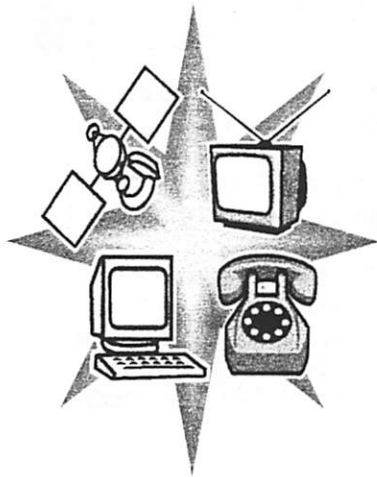
Excusé :F1RVP

Absent : F1IXF

- Sur la proposition de F5PRO et de F6IQA un site est proposé pour le relais UHF, avec une période de 2 mois pour les essais.
- Un second site est également proposé pour le Packet Radio.
- Le fonctionnement du BBS sur Castelneau continue, malgré quelques coupures dues aux mises aux points et essais.
- Le lien entre Perpignan /Castelneau et Le Ventoux / Castelneau fonctionne toujours.
- Pour le 9600 Bauds, du nouveau matériel est prévu à l'achat.
- Après l'exposé sur les différents sujets et propositions, le bureau du REF 34 soutient le projet dans la limite du budget prévisionnel.
- Assurance : le site de Béziers n'étant pas opérationnel et ne le sera pas, le contrat d'assurance est suspendu dans l'attente d'un nouveau site.
- Relais : F6GBQ nous informe que sur le site actuel du RU5 il ne dispose d'aucune réponse officielle et de ce fait rend impossible les projets de mises en route sur ce lieu.
- En fonction des différents résultats des essais du relais UHF sur une période de 2 mois sur le nouveau site (proposé par F5PRO et F6IQA) et après cette période, F6GBQ souhaite récupérer le RU5 afin d'assurer sa responsabilité en tant que responsable relais.
- Une réunion de bureau avec les personnes concernées sera proposée pour prendre les décisions qui s'imposent pour la bonne marche du Relais UHF RU5 et pour le plaisir des OM. S'informer sur le dossier administratif et les conditions d'hébergement proposé par l'organisme qui nous accueille.
- Un vote pour la mise en route provisoire du relais UHF est effectué : 0 contre, 0 abstention, 8 pour.
- Accord général du projet et de sa mise en place.
- Il est proposé d'avancer la date de l'Assemblée Générale du REF 34 pour le premier trimestre (fin Janvier /début Février).
- Une date va être fixé prochainement, après consultation des différents calendriers des Radio-Clubs et manifestations OM.
- Espérant ainsi avoir un plus grand nombre de participants.
- Clôture de la réunion.

Le secrétaire :

Martial RATIO F5SIE



NEWS DEPARTEMENTALES

L'édition de ce bulletin a été volontairement retardé car , beaucoup de projets pour ce début d'année 2000 sont venus pour vous dans la hotte du père Noël. J' attendais d'être certaine de leur concrétisation pour vous les communiquer .

PREMIERE PARTIE : INFO PAQUET RADIO

Tout d'abord merci de votre indulgence pour les arrêts assez répétés du BBS mais, améliorer un réseau existant n'est pas tâche facile pour les OM bénévoles qui s'en occupe en dehors de leur temps de travail et, si vous avez une meilleur solution , je pense qu'ils en seraient preneurs.

BBS F5KAT SYSOP F1RVP

Suite à la fermeture du BBS F6DSP (en remerciant Henry d'avoir assuré sa maintenance pendant de nombreuses années) il devenait urgent de permettre à tous les OM de notre DEPT d'accéder à F5KAT.

Notre ami Jocelyn F6IQA et Philippe F6PRO nous ont aidé à réaliser ce premier projet.

Un node sur les hauteurs de Loupian , sous la responsabilité technique de F6IQA permettra la liaison Béziers Montpellier.

Jocelyn a fourni le MATERIEL INFORMATIQUE et le MATERIEL RADIO, F5ST un AERIEN. F5KEH accepte l'utilisation de son CALL IL nous manque plus qu'une ANTENNE omnidirectionnelle pour cette liaison MONTPELLIER LOUPIAN.

Pour F5KAT il nous fallait un écran VGA F1ANY nous l'offre .

DX CLUSTER DU REF 34 F5UHX-3

Depuis le début de l'année le matériel du DX Clusteur F5UHX-3 se trouvant maintenant sur le site de F5KAT a été remplacé par votre établissement départemental .

La carte mère, le disque dur ont été remplacés. Des cartes link réseaux ont été rajoutées, ainsi que des mémoires .. reste en achat un lecteur ZIP

En attente de réception un TX 9,6 K BD pour la liaison flexnet a été commandé afin d'être en phase avec les autres départements faute de quoi KAT serait à la traîne .

Cyril de F5UHX assure la maintenance de cette partie FLEXNET nous le remercions vivement. Ainsi que tous ces OM qui dans un superbe élan de solidarité oeuvrent dans la mesure de leur moyen à faire sortir de l'octroi notre Département .



DEUXIEME PARTIE : INFO RELAIS

LE RELAIS UHF LE RU5.

Suite au décès de notre ami F1UG chez qui nous logions, notre bon vieux RU5 ne se faisait plus entendre.

Non pas pour cause de mauvais état , mais nous n'avions plus de réseau électrique. Nous avons attendu que la situation se débloque car l'épouse de F1UG devait régler sa succession. Malheureusement rien de concret ne s'étant présenté, notre équipe « SOS RADIO » F6IQA et F5PRO a trouvé pour nous tous la solution.

Tout d'abord il fallait un site. Ils nous l'ont trouvé sur les hauteurs de la commune d'AUMELAS au lieu dit PEUCH NEGRE et sera sous la responsabilité technique de Philippe F5PRO. Certes la couverture n'est pas celle du ROC BLANC mais ça fonctionnera! et en cas d'ennuis quelconque le dépannage en sera plus facilité.

Un test effectué le 2 décembre nous a donné un premier aperçu et je remercie les OM qui ce jour là ont pu être à notre écoute entre autres F1MFX, F5ST, F1ADO, F9YA, F1MOU, F1QI, F6HZS TU2EW qui en mobile s'est propulsé vers plusieurs azimuts pour donner des reports à F5OFT et F5PRO .

Le site est situé à 298 mètres d'altitude, les antennes verticales omnidirectionnelles fournies par F9YA seront placées en têtes du pylône de 12 mètres. Toute l'installation est aux normes « PRO » comme l'indicatif de Philippe son technicien.

LE CADEAU DE NOEL DE JEAN -FRANCOIS F4DAY UN RELAIS VHF

Jean-François FOURCADIER F4DAY, secrétaire du RAMA nous a préparé un magnifique cadeau pour l'an 2000.

Un super site pour héberger un relais VHF tant désiré par la majorité des OM mobiles. Ce relais sera opérationnel le plus rapidement possible et l'ensemble sous sa responsabilité technique. Le matériel collecté vérifié, modifié avec la participation de Gérard F9YA . Un superbe élan d'entraide pour sa réalisation a resserré les liens entre les OM.

La logique réalisée par Patrick F6GSG du RC F6KSJ sera au top de la technique et n'aura rien à envier aux autres relais.

le BEBE NAIT s'appelle F1ZGU

Vous pourrez lui parler sur le 145.0875

vous l'entendrez gazouiller sur le 145.6875

dès que l'antenne spéciale professionnelle imposée pour ce site sera réceptionnée.



F5OFS

Comme promis dans le bulletin précédent, nous poursuivons l'explication du DX CLUSTER.
Rappelons que ce mode est de plus en plus utilisé par un grand nombre d'Om.

*** PARAGRAPHE I ***
Description du PacketCluster
*** PARAGRAPHE II ***
Présentation de la Page d'aide
*** PARAGRAPHE III ***
Présentation des Services du PacketCluster



*** PARAGRAPHE IV ***
Présentation des commandes PRINCIPALES
*** PARAGRAPHE V ***
Lecture détaillée des informations
*** PARAGRAPHE VI ***
Préparation de vos commandes personnelles
*** PARAGRAPHE VII ***
CD-ROM (HAMCALL) de uckmaster

*** PARAGRAPHE I ***

DESCRIPTION DU PACKETCLUSTER

Le PacketCluster (de marque Pavillon Software) est un logiciel qui permet le transfert d'informations en temps réel.

Ces informations en temps réel "aussi appelées SPOTS" sont envoyés par les utilisateurs et voyagent à travers tous les Clusters qui sont interconnectés entre eux.

Les clusters sont reliés mondialement entre eux. La plupart des clusters EUROPEENS sont connectés 24h/24h via l'intermédiaire du réseau packet.

Lorsque vous vous connecterez sur le PacketCluster du REF34 F5UHX-3, vous remarquerez (par exemple) dans les entêtes envoyées à la connexion :

"Cluster: 32 node, 8 local / 297 total users Max users 412"

Ceci veut dire que 32 clusters sont connectés entre eux, que 8 utilisateurs sont connectés sur F5UHX-3, que 297 utilisateurs sont connectés sur l'ensemble des clusters et que le maximum d'utilisateurs connectés aujourd'hui a été de 412.

Si vous envoyez un SPOT DX, cette information sera lue dans les secondes qui suivent (et dans les quatre coins du monde ou de l'Europe) par 297 utilisateurs.

Vous imaginez donc l'intérêt pour les amateurs de DX de QSL ou tout simplement pour les SWL. Ces SPOTS peuvent être de plusieurs natures (DX, QSL, METEO etc...).

Il est important de savoir que le PacketCluster est accessible à tous les utilisateurs qu'ils soient FA1,F1,F5,F6 etc... !

Par exemple : Un utilisateur FA1 qui fait de l'écoute sur décimétrique pourra envoyer un SPOT DX sur le Cluster pour annoncer qu'il entend la station ZR... ou CX... sur la fréquence 14.253 Khz.

Ce même FA1 pourra aussi annoncer qu'il lance appel (phonie) sur 144.??? Khz ou qu'il veut faire QSO avec EA3... sur 144.??? Khz.

Une aide détaillée des commandes pour l'envoi des SPOTS est décrite dans les paragraphes suivants.

*** PARAGRAPHE II ***

PRESENTATION DE LA PAGE D'AIDE

La liste des commandes ci-dessous sera visible sur le PacketCluster en tapant : "?" ou "HELP"

Les commandes du PacketCluster sont les suivantes:

Announce	Envoi d'une annonce à toutes les stations connectées
Bye	Déconnexion du PacketCluster
CONFERENCE	Accès au mode conférence
DElete	Suppression d'un message
Directory	Affiche la liste des messages actifs
Dx	Annonce d'une information DX
EXECUTE	Exécute votre procédure de commande personnelle
FIndfile	Localisation d'un (de) fichier(s) sur le système
Help ou ?	Aide générale (= le présent texte)
Help commande (ou ? commande)	Aide détaillée sur cette commande
Help SERV	Exemples: Help SHOW ; Help SHOW/DX ; etc...
Kill	Donne la liste des tous les services du PacketCluster
List	Suppression d'un message (comme DElete)
Quit	Affiche la liste des messages actifs (comme Directory)
Read	Déconnexion (comme Bye)
REply	Lecture d'un message
Send	Réponse au dernier message lu
Set	Envoi d'un message
Show	Enregistrement de divers paramètres utilisateurs
SWitch	Demande d'informations diverses (DX, MUF, QSL, etc...)
Talk	Passage a votre indicatif alias (doit être déjà défini !)
Type	Communication avec une station donnée
UPDate	Affichage d'un fichier
UPLoad	Mise à jour d'une base de données
Www	Transfert d'un fichier vers le PacketCluster
WX	Annonce d'une information WWW de propagation
	Annonce météo



ACTUALITES

CARNET

CALENDRIER

ASSOCIATION



BRAVO F4BWN CYRIL GAI, qui ayant passé avec succès l'épreuve CW est maintenant F8BWN FELICITATIONS à JEAN-FRANCOIS FOURCADIER venu rejoindre notre grande famille avec un suffixe inoubliable F4DAY

NOTE DU TRESORIER F6HAB

Il est rappelé aux **OM** adhérents du **REF34** que les cotisations annuelles sont à régler si possible en début d'année. Cette procédure permet de définir le quorum de l'Assemblée Générale et de nous situer par rapport au **REF-UNION National**. L'établissement du bilan annuel de l'AG en sera également facilité. La commission financière vous remercie et vous souhaite ****BONNE ANNEE 2000**** **73 de F6HAB & F1RYN**



BUREAU REF ED34	CONCOURS	
<p>PRESIDENTE F5OFS COLOSSO Marie-Jane 4 Av. de l'Occitania 34570 PIGNAN Rép/fax: 04.67.47.71.32 24h/24 mail F5OFSMJANE@aol.com</p> <p>VICE/PRESIDENT F6GBQ GABOURIAUD J-Michel</p> <p>VICE/PRESIDENT F1IXF PAIX Fabrice</p> <p>SECRETAIRE F5SIE RATTO Martial 990 Av des Platanes 34970 BOIRARGUES Tél:04.67.15.57.24 Fax:04.67.15.54.11 mail F5SIE@aol.com</p> <p>SECRETAIRE /ADJT. F1JJM FRYDMAN Laurent</p> <p>TRESORIER F6HAB MICHAU RAOUL 8 rue Gustave 34000 MONPELLIER Tél 04.67.92.75.12</p> <p>TRESORIER /ADJT. F1RYN RIQUET J-Claude</p> <p>COMMISSAIRE AUX COMPTES F5HLZ URVOIX Christian</p>	<p>29-30 JANVIER Championnat de France CW</p> <p>26-27 FEVRIER Championnat de France SSB</p> <p>4-5 MARS National THF 11-12 Mars National TVA</p> <p>Donc tous à vos pioches, micros etc. pour faire entendre notre Département.</p> <p>13 FEVRIER AG REF ED 34 Afin de connaître le nombre de repas à commander, inscrivez vous, si possible avant le 9 Février. Envoyez votre chèque libellé au nom du REF34 à votre trésorier MICHAU RAOUL F6HAB</p>	<p>F6KUJ C.A.S. F5JUP CLAUSTRE Georges 18 rue C Armand la Peyrade 34110 FRONTIGNAN</p> <p>F5KCU RAMA F-20092 GENIEZ Dominique Maison pour Tous MARIE CURIE 34000 CELLENEUVE</p> <p>F6KEH EMETTEURS BITTEROIS</p> <p>F1ANY FALCON Alain 15 rue Général Marguerite 34500 BEZIERS</p> <p>F6KNN GENISTA F6HGR SCHAFFNER Guy 39 rue Francis POULEC 34970 LATTES</p> <p>F6KSJ M.J.C. F6HYT FRAYSSINET Claude 14 Chemin de la Moutte 34170 CASTELNAU le LEZ</p>
		<p>VOS RESPONSABLES</p> <p>Formation écoles & contests F5AYZ COTTAT Claude</p> <p>Formation F5MXR VALETTE André</p> <p>Relais F6GBQ GABOURIAUD Jean Michel</p> <p>Packet F1RVP DARU Patrick</p> <p>SSTV F5GZX DENICOU Michel</p> <p>Sécurité Civile F6EVA SEGUIER Bruno</p>

PSE PENSEZ A VOS QSL contactez votre QSL MANAGER
F5UEO JUELLE Patrick O.C.E. Tél 04.67.92.34.29

PENSEZ EGALEMENT A VOTRE MANAGER

F6HZS LOUIS PAGES DIPLOME

V E N T E S

Suite au décès de F6EVB Weynachter Jean Paul, Matériel suivant à céder :

Tos/Watt HM102 2KW 200F —Tos/Watt 2KW 100F —Manipulateur à mémoires, 2 mémoires avec plusieurs possibilités, sans clef 200F
Transceiver VHF FT225RD tous modes, affichage digital, 25 W HF,secteur/batterie 2500F — Transverter 144/50 Mcs 15 W HF 400F—
Récepteur FRG 7000 0,25 Mcs à 30 Mcs, affichage digital 1200F—
Modem Packet 1200 bd et SSTV dans le même coffret, alimentation secteur 150F—Antenne mobile déca Hustler avec self 20 Mètres 200F
Antenne 3 éléments 10/15/20 mètres prémontée, avec balun 450F—Générateur de fonction, sinus, rectangle, triangle.... 200F
Linéaire 144 Mcs 4CX250 et alimentation en 2 racks 19 pouces, avec séquenceur de communications 250F
Convertisseur réception synthétisé de 1 à 30 Mcs en 15 bandes de 2 Mcs sortit 144 Mcs 200F
Générateur HF METRIX 1, 5 Mcs à 50 Mcs 300F —Wobuloscope METRIX jusqu'à 220 Mcs 200 F—Grid-Dip FBCV 150F
Oscilloscope portatif METRIX 15 Mcs alimentation secteur/ batterie 400F— Voltmètre électronique, alimentation secteur 100F
Transistormètre / FeT/ Thyristor/Diode mesures statiques et dynamiques 200F—Fréquencemètre HF/UHF 2,4Gigas 250F
Relais coaxial VHF 50 ohms, 1 KW (rare.. contact réception protégé) 200F—Mire couleur SECAM, sorties Péritel et UHF 300F
Autotransformateur PHILIPS variable de 0 volt à 250 volts, auto Ampèremètre 2 Amp acheté en janvier 98 : 976 F 200

La plupart du matériel ci-dessus possède une documentation
Notre ami **F1ADO Pierre GUIRAUD** Tél 0467391482 cède:
Un ensemble émetteur récepteur de marque **SOMMERKAMP 100 B** pour 500F, mais si un SWL est intéressé seulement par le récepteur, ce dernier sera cédé 250 F. Avec un préamplificateur et une antenne filaire ce récepteur permet l'écoute des 5 bandes amateurs en CW ou PHONE

BROCANTE REF 34

Motorola mc2000x	120F	Storno 6000 vhF	120F
Storno 700 vhF	120F	Mobicom 2001	120F
Copilote thomson	50F et 60F	Modem bFm 2000	40F
Modem concorde	40F	Circuit imprimé avec tcm3105n	50F +2 circuits gratuits sans tcm)
Alimentation alcyane en panne		Joli boîtier thomson cFs REF 34	Plein de composants ?
Alimentation ordinateur pour récup		ventilation	



ASSEMBLEE GENERALE DU REF-Union ED 34 DIMANCHE 13 FEVRIER 2000 09H30 A MEZE CENTRE LE TAURUS RUE DE LA MEDITERRANEE

AVIS DE CONVOCATION

La Présidente et les membres du Conseil d'administration informe les adhérents de l'Etablissement Départemental REF-Union ED 34, que l'assemblée générale statutaire annuelle se tiendra le Dimanche 13 Février 2000 à 09h30 précise à la cuisine centrale Centre le Taurus rue de la Méditerranée à MEZE.

ORDRE DU JOUR

9h30 : ouverture de l'Assemblée Générale

- Minute de silence en Mémoire de nos amis disparus
- Rapport moral
- Rapport financier
- Le mot de la présidente
- Parole aux Responsables commissions Packet Relais etc..
- Parole aux représentants des radio-clubs

Questions diverses (si vous désirez voir traiter un sujet qui vous intéresse, faites le savoir à notre secrétaire Martial RATO F5SIE 990 avenue des Platanes 34970 LATTES).

Il sera procédé au renouvellement du tiers des administrateurs sortants, vous êtes priés d'adresser les candidatures au secrétaire. Si au cours de ces élections le quorum n'est pas atteint, une AG extraordinaire se tiendra le jour même.

Les OM ne pouvant pas assister à cette réunion sont invités à retourner dûment rempli le pouvoir ci-joint.

A l'issue de l'AG un apéritif vous sera offert. Vu le succès remporté l'an dernier par le gastro, nous espérons vous retrouver nombreux pour savourer les menus choisis ci-dessous.

		<i>Vin du Domaine Morin / Langaran</i>	
	Coquillages du Bassin de Thau 6 Huîtres 6 Moules 1 Cressette **		Feuilleté au chèvre cabecou **
	Filet de St Pierre à l'oseille **	MENU 120,00 FR	Pâté d'Autruche au poivre vert **
	Légumes d'accompagnement **		Légumes d'accompagnement **
	Fromages **		Fromages **
	Duo Chocolat / Caramel		Basarois Framboise Sur coulis de fruits rouges
			

Modèle de pouvoir pouvant être recopié.

AG DU REF-Union ED34 13 FEVRIER 2000
POUVOIR

Je soussigné _____

Indicatif _____ Réf n° _____

Déclare donner pouvoir à Nom Prénom indicatif

_____ Réf n° _____

Pour me représenter à L'assemblée générale ordinaire du
REF-Union ED34 du 13 Février 2000, prendre part en mon nom à
toute délibération, vote Discussion

Fait à _____ le _____

Signature _____

Le restaurateur doit connaître le nombre de repas au moins 4 jours avant la date soit le 9 février .N'attendez pas la dernière minute pour réserver vos repas . Expédiez vos chèques à notre trésorier Raoul F6HAB.



Faire précéder la signature de Bon pour pouvoir de la main du signataire

COTISATION ABONNEMENT 2000

A partir du 1 Janvier de l' année à venir

A partir de la date d'adhésion

Tarifs:

Cotisation + abonnement à Radio-REF pour 1 an (11n°) 370 F

Cotisation pour 1 an sans abonnement à Radio-REF 190 F

Promotion écouleurs: cotisation+abonnement pour les titulaires d'une carte d'écouteur de la CNERA en cours de validité :*montant proportionnel à régler: temps restant à courir: 5 ans =270 F, 4 ans = 290 F, 3 ans =310 F 2 ans =3300 F, 1 an=350F*

Demi Cotisation + abonnement à Radio-Ref pour 1an (11n°) 275 F

Demi Cotisation pour 1an sans abonnement à Radio-REF 95 F

La demi cotisation est accordée aux handicapés physiques, aux conjoints des membres cotisants, aux étudiants français de moins de 25 ans, aux soldats du contingent, aux apprentis, aux chômeurs inscrits aux Assedic et aux OM et YL en grande difficulté. (Merci de joindre un justificatif récent avec un courrier de demande).

Je règle par chèque bancaire ou postal à l'ordre du REF-UNION (obligatoire accompagné du présent bulletin) **Merci de ne pas payer par virement CCP.**

Je règle par carte bancaire

Signature

N°carte.....

Date d'expiration.....

Nom:.....Prénom:

Né(e) le :.....N°REF.....Indicatif.....

Adresse.....

Code Postal:.....Ville.....

Profession.....Téléphone.....

A compléter et retourner au **Réseaux des Emetteurs Français
Union Française des Radioamateurs
BP 7429- 37074 Tours Cedex**

COTISATION ABONNEMENT REF34

Nom:.....

Prénom.....Indicatif.....

Adresse.....

Code Postal:.....Ville.....

J' adhère au REF-34 pour l' année 2000.....

Je vous joins un chèque de **60 francs** libellé au nom du **REF34**, adressé au Trésorier **F6HAB MICHAU RAOUL 8 rue Gustave 34000 MONTPELLIER**

Vous pouvez faire également un don pour le PACKET. Cette activité, utilisée par beaucoup d'OM demande sans cesse une maintenance des installations .

Je participe pourF

Fait àlesignature

RAPPEL :

Il est rappelé aux OM adhérents du REF34 que les cotisations annuelles sont à régler en début d'année : **Janvier à Février** .Cette procédure permet de définir le quorum de l'Assemblée Générale et de nous situer par rapport au REF-UNION National. L'établissement du bilan annuel de l'AG en sera également facilité.

La commission financière vous remercie . F6HAB , F1RYN.