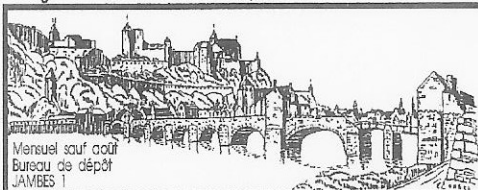




N° 17, octobre 1993

ONØN Revue



En cas de non-distribution : rue d'ENHAIVE, 268 5.100 JAMBES

L'édito du P.P.

Les nouvelles du packet radio

Les rapports des réunions

Vos rubriques habituelles

En encart : les listes

- de toutes les balises 6 m.
- des suffixes mondiaux et
- des codes des régions de France en P.R.

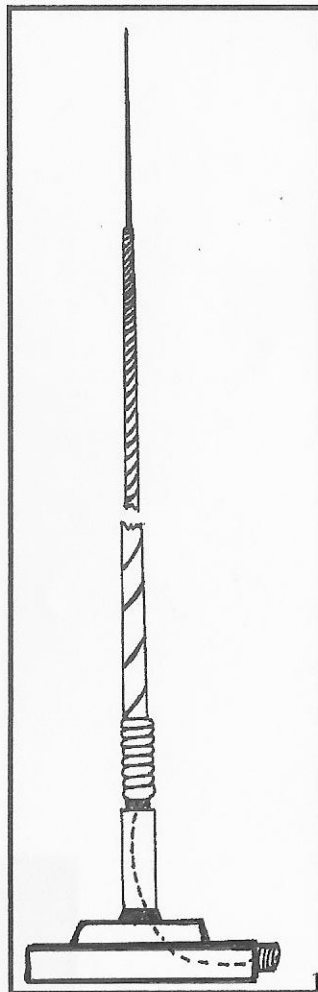
Et cette

ANTENNE

MOBILE

14 MHz

**économique et
facile à construire**





Rédaction

Guy MARCHAL ON5FM
73, Av. du CAMP
5100 JAMBES
Tél. 081/30.75.03

Edition

Guy CANNAERT ON1FO
125, rue du SART-HULET
5100 JAMBES

Tésorier

Pierre MOULIN ON4KMO
268, rue d'ENHAIVE
5100 JAMBES
Tél. 081/30.26.99

Imprimerie

ASBL L'ATELIER
477, Chée de LIEGE
5100 JAMBES
Tél. 081/30.19.77

- **Changement d'adresse** ou nouveau membre : communication à effectuer au Trésorier.

- **Publication d'articles et petites annonces:**

- Par packet radio : à déposer pour ON5FM sur ON7RC-5
- Par courrier : à l'adresse de la rédaction.

- **Abonnement** : 150 Fb à verser au trésorier.

SOMMAIRE

Page

3. The News	
4. Editorial ON4UB	ON4KCE
5. Informatique information	
6. Antenne mobile 14 MHz	ON4YH
Rapports des réunions :	
8. GBX septembre	ON6GB
8. ESM "	ON4YH
9. CBR "	ON1KZY
10. CBR octobre	ON1KZY
11. Bibliothèque	ON5GW
12. Petites annonces	
12. HI	ON5FM

En encart :

50 MHz world beacon list.

Liste des suffixes mondiaux packet radio.

Codes des régions françaises pour le routage en packet radio.

En couverture :

- Les articles publiés n'engagent que leur auteur. Ils ne sont pas nécessairement le reflet de la position de l'U.B.A., de la rédaction ou de l'éditeur.

The NEWS

ON0NAM, notre relais 432 MHz

La réalisation de notre relais UHF est quasiment terminée. Au moment où paraîtront ces lignes, il pourrait même déjà être en fonctionnement.

En attendant, des essais et des tests divers ont été menés. Le petit frère de ON0NR semble être de la même race ! Les tests de couverture de la région et de Namur en particulier n'ont pas permis de déceler des zones d'ombre Mieux, il serait pratiquement aussi utilisable que le répéteur VHF, malgré les atténuations inévitables à ces fréquences.

Une réussite donc à mettre au tableau d'honneur de l'équipe qui a patiemment mené à bien cette réalisation exigeante au point de vue soin de la conception et de la construction mécanique.

Un dernier mot : sa fréquence devrait être de 430.300 MHz en réception, l'émission se faisant 1,6 MHz plus haut, soit sur 431.900 MHz.

DIPLOME DE WALLONIE

141 diplômes de Wallonie ont été attribués dans 20 pays sur six continents.

Le diplôme vient d'être attribué à :

- LA5RBA, Terje VORLAND, de Steinland (Norvège);
- VK4VG, Marc ?, de CABOOLTURE (Australie);
- ON1LJG, Jan GEEDTS, de Villers-la-Ville;
- ONL 9300, Hugues HAIRSON, de Walhain;
- F1SIU, Jean-Louis VERHULST, de ST-HILAIRE SUR HELPE (France);
- ON1LBB, Francis ROUET, de COURT-ST-ETIENNE;
- JR3AKG, Takeshi ISHIGAMI, de OSAKA (Japan).

ON6GB

Et vous, avez-vous déjà le vôtre ? (NDLR)

EXAMEN B du 18/09/93 :

Les lauréats de la province.

Le dernier examen B nous a apporté la réussite de :

- Jean Pierre GLORIEUX ON2KJP de CHASTRES,
- Bernard MOMBAERS ON2KAL de Fraiture
- Michel NAMECHE ON2KTY de Sart-Saint Laurent.

Félicitations au nouveau promu à la catégorie supérieure !

Les encarts de ON0NRevue

Ce mois-ci nous incluons encore un encart. Ils semblent être bien perçus par les OMs qui ne pratiquent pas le paket radio, qui n'ont pas le temps de les "pomper" des BBS ou les moyens de les mettre en pages de manière agréable à utiliser.

ON4UB, LA STATION NATIONALE DE L'UBA

CONNAISSEZ ON4UB ? Oui, probablement, mais ... l'écoutez-vous le dimanche matin de 10h30 à 12h30 ? Il y a là une équipe qui se dévoue chaque dimanche pour vous donner des informations, des reportages, etc, sur la vie de notre Association. Ils prennent de leur temps sur leur repos dominical. Le 10 octobre dernier après les infos dans les deux langues, la station a lancé appel aux

OMs de toutes les provinces pour recevoir un rapport de réception et pour les saluer. Et bien ... sur l'ensemble de la Belgique, il n'y a pas du y avoir plus de vingt contacts !! Je n'ai pas compté mais parmi ceux-ci, trois ou quatre seulement venant de la partie francophone. Bien sûr, c'est le jour des retrouvailles en famille, les diverses activités sportives, les loisirs. Mais il faudrait quand même montrer à cette sympathique équipe que nous existons encore et espérons que dans les prochaines semaines ils crouleront sous les appels. Ce sera pour eux un grand encouragement. Encore bravo et merci à toute l'équipe de ON4UB.



Emile de ON4KCE
P.P. du district de Namur.

INFORMATIQUE

Serveur CDROM

Freddy, ON7YF, a mis en service un serveur CDROM. Ce CDROM contient de TRES nombreux programmes shareware pour PC compatibles datant du mois de mai de cette année. Il y a 119 répertoires et plusieurs CENTAINES DE MEGABYTES de prg à votre disposition. ON7YF peut être atteint très facilement via ON6GX. Le prg (serveur) a été écrit par Thierry, ONILLI (qrp de ON7YF). La liaison entre ON7YF et le node GBX:ON6GX est (actuellement) en 1200 bauds. Une liaison 4800 et une évolution du soft (multi-connect) sont prévisibles...

Pour le mode d'emploi, utiliser la commande //INFO ET LA LIRE COMPLETEMENT.

septembre		1016		860		982
	223		473		94	

BBS ON1KGX

ON1KGX est maintenant connecté au réseau en 23cm à 9600 baud, et cela fonctionne très bien.

4800 Bd

ON5ZS signale que la commande est passée chez le fabricant de prints... Encore un peu de patience (délais de fabrication 4/6 semaines)

TNC2DL

Les kits complets (prints, composants + documentation en français) des TNC2DL seront disponibles dès la fin de la semaine prochaine. TOUS les composants sont enfin arrivés et sont en cours de triage. C'est moins onéreux qu'en DL ! Et avec la doc en français ... Pour plus d'info, contacter ON6JE @ ON7RC.

Voici les dernières statistiques node ON6GX et des autres nodes du SB LINK:
Total activity (en Mbytes)

	ON7RC	ON5ZS	ON5PL	ON7AN	ON5VL	ON6GX
nov	823	924	751	378	61	--
dec	924	643	393	133	105	--
jan *	334	643	751	241	88	--
fev	904	600	630	254	140	--
mars	1203	915	1119	303	258	--
avril	1012	1004	1059	364	282	60
mai	1188	999	983	380	299	95
aout	1158	1002	1113	424	594	86

Une antenne mobile 14 MHz

L'antenne est bobinée sur les trois éléments supérieurs d'une canne à pêche en fibre de verre, à éléments télescopiques de plus ou moins un mètre (canne à ablettes) sauf pour le tout dernier morceau qui est le fil métallique vertical destiné au réglage.

Sur ces morceaux, j'ai bobiné une longueur de plus ou moins 10 mètres de fil de 1 mm, à spires à écartement décroissant. Il y a en tout 310 spires, (dans mon cas !).

L'écartement entre spires commence avec 10 mm pour finir avec 1,5 mm, le tout étant prolongé par un fil de 1 mm à la verticale, collé le long du «scion» et mesurant environ 45 cms après la mise au point.

La spire inférieure a un diamètre de 19 mm, la spire supérieure, un diamètre de 4 mm. Au départ et à la fin du bobinage, le fil est soudé sur des cosses fixées sur la canne par des attaches Colson et de l'Araldite.

L'antenne est fixée sur le toit de la voiture grâce à une base magnétique de grand diamètre de récupération CB. La même antenne CB a fourni l'élément de fixation de l'antenne sur la base magnétique, avec son ressort (court-circuité), et sa self de base, qui a été débobinée et remplacée par un fil de court-circuit.

Le tout, base comprise, mesure environ 2,30 m de haut, et un léger haubanage est souhaitable sur le toit de la voiture, si on veut l'utiliser en roulant comme je l'ai fait.

Pour la mise au point, je me suis attaché à rechercher le ROS le plus favorable afin de pouvoir travailler sans coupleur. Les essais ont été faits avec l'antenne en place sur le toit du véhicule, reliée au shack par un long co-ax. Au premier essai, je me suis trouvé avoir 1,1/1 sur 14.000 Mhz. (Un coup de bol !).

En coupant dans le fil vertical, j'ai amené le ROS le meilleur sur 14.130, ce que je souhaitais. (Pour les puristes, je signale que je sais très bien que cela ne donne pas la longueur quart d'onde exacte !

Je signale aussi que mon ROS est indépendant de la longueur de mon câble d'alimentation). Une fois l'antenne mise au point, et la bonne marche confirmée par de nombreux reports excellents «sur l'air»

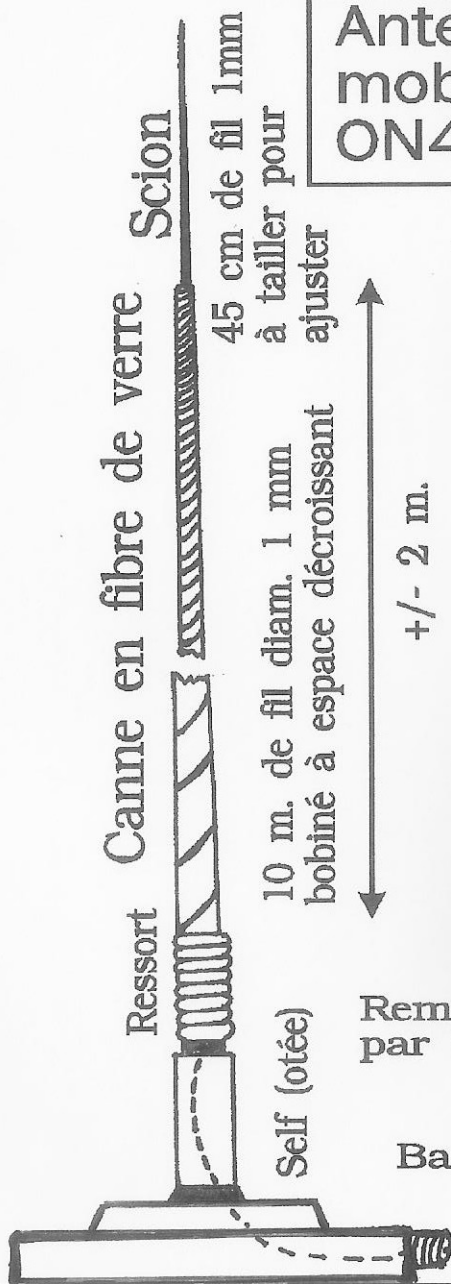
Le tout a été recouvert de trois couches de vernis marin de bonne qualité.

Ceci n'est qu'une description purement pratique d'une réalisation empirique, publiée parce que les QRK rapportés ont été tellement étonnants que beaucoup m'en ont demandé la description. A vous de l'adapter à vos méthodes et au matériel dont vous disposez.

Vous trouverez un minimum de littérature à ce sujet dans le Handbook ARRL 1975, page 606, «*helically wound short vertical antennas*».

Bons QSO mobiles !

**Antenne verticale
mobile 14 MHz
ON4YH**



Canne en fibre de verre

Scion

45 cm de fil 1mm

à tailler pour
ajuster

10 m. de fil diam. 1 mm
bobiné à espace décroissant

+/- 2 m.

Remplacer la self
par un court-circuit.

Base magnétique



GBX Réunion du 24 septembre

Le déroulement de la réunion du 24 septembre 1993 a été quelque peu perturbé par la tenue simultanée de l'Assemblée générale du Chalet.

Le verre de l'amitié a été offert à deux hôtes de marque : les docteurs Larissa FECHINA et Valentina SHUPLECOVA, d'EKATARINBURG (Oural). La venue en Belgique pour une quinzaine de jour du Docteur FECHINA est un des aboutissements de l'action de ON6GB en faveur de la petite NATASHA, fille d'UA9CI (envoi de médicaments anticancéreux).

Le programme scientifique des deux médecins a été très chargé. Il avait été concocté par l'association EURO-RUSSIA. Malheureusement les nouvelles de NATASHA ne sont pas bonnes. Si la première dose de médicament avait laissé espérer une réelle amélioration,

l'état de la fillette s'est aggravé peu après, à tel point qu'une opération de neurochirurgie cervicale a dû être envisagée. Natacha n'aurait pas pu être sauvée. Les parents ont refusé cette opération et nous comprenons cette décision. Ils ont autorisé les médecins russes à administrer le médicament à un autre enfant qui semble sauvé.

PROCHAINES REUNIONS

Les prochaines réunions de la section de Gembloux se tiendront au local habituel (LE CHALET, à CHASTRE) aux dates suivantes: - 22 octobre 1993 - 26 novembre 1993. La date de la réunion de décembre sera fixée ultérieurement (le 4e vendredi tombe le 24 décembre...).

Pour rappel, le local est ouvert tous les jeudis à partir de 20 heures.

ON6GB

ESM

Réunion du 17 septembre

C'est la rentrée de la saison 93-94. Nous sommes une bonne quinzaine à nous retrouver après des vacances plus ou moins bonnes.

Saluons d'abord la présence d'un nouveau membre, Pascal, jeune OM qui prépare avec ardeur les prochains examens. Bienvenue parmi nous, Pascal et longue carrière de radioamateur !

Reçu aussi la visite de Philippe, ONIKAY, qui n'est pas membre de notre section mais s'offre à donner des cours de

préparation. Merci Philippe et bon succès.

Surprise agréable : la présence de deux journalistes sympathiques de la «Nouvelle Gazette», curieux de voir comment se passait une réunion chez nous. Merci d'être venus, et toujours très heureux de vous revoir à nos manifestations.

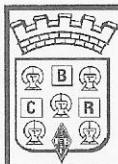
On parle de tous les points qui étaient à l'ordre du jour. Le schéma et la photo de l'antenne raccourcie de KP4QT cir-

culent, et certains prennent des notes. (La doc de George est à la disposition des amateurs chez le PS). Deux antennes mobiles sont examinées. L'une, avec self au centre, de ON1KNI, et l'autre, bobinée sur fibre de verre, de ON4YH. Ces deux antennes ont fait leurs preuves et se comportent pratiquement aussi bien que des ground-plane full-size. En tout cas aussi bien que les antennes du commerce et... beaucoup moins chères ! Signalons l'agrément du trafic mobile en ondes

courtes, c'est une habitude que nous avons perdue et c'est dommage.

Après avoir débattu de quelques points de cuisine intérieure, on se sépare dans une ambiance chaleureuse, contents de s'être retrouvés, et on se fixe rendez-vous au vendredi 15 octobre.

Etaient présents : ONL Pascal , ON1KKS, ONL 8792, ONL 7895, ONL 9142, ON1KNI, ON5KZ, ON1YG, ON1LBA, ON1KAY, ON5LG, ON4KAR, ON1KNI, ON5KZ, ON7YC. Excusé : ON4SW .



CBR Réunion de septembre

Présents :

ON7SV, ON5VN, ON4LI, ON4KCE, ON4JJ, ON4RU, ON1KJS, ON1LAC, ON1KCO, ON1OY, ON1LMA, ON1KMP, ON1JK, FA1IQT, ON1LRN, ON1KZY, ON2KBH, ON2KAL, ON2KGJ, ONL2995, STEPHANE futur FA1XXX et en toute dernière minute ON1KWX et JEAN PHILIPPE.

Beaucoup de monde à cette réunion, les vacances étant terminées pour la majorité des OM'S, ceux-ci sont venus se retremper dans le hobby.

Le local ayant besoin d'un sérieux coup de balais, le PS fait appel aux bonnes volontés et rendez-vous est pris pour le dimanche 19/09.

Ensuite on en vient à la question du JAMBOREE des 16 et 17 octobre et cet événement ne rencontre pas beaucoup

d'enthousiasme parmi l'assemblée et décision est prise d'y renoncer.

Notre ami ERIC, ON1JK, nous fait part de ses ennuis dans la construction de la platine 23cm, destinée au node ON4KHA, car à part la platine et les composants, il ne possède ni schéma ni modèle ; mais grâce à la bonne obligeance de ON1KMP, Président de l'AGRAN, les choses devraient s'arranger très rapidement, enfin nous l'espérons.

Les cours pour ONL ont repris le dimanche 5 septembre sous la férule de JEAN CLAUDE, ON5SJ.

EMILE, le PP, prend ensuite la parole pour nous mettre en garde contre toutes négligences ou fautes lors du montage des mâts antennes, etc... car les assurances, fussent-elles de l'UBA ou autres, en profitent pour dégager leurs responsabilités en cas d'accident. Il nous

annonce également que les demandes de licences doivent être accompagnées d'un timbre à 200fr au lieu des 90 exigés auparavant. Les demandes de licences doivent dorénavant être envoyées à :

**l'IBPT
BP270**

1210, Bruxelles 21.

N° de CCP : 000/1999892/43

N° de 600 : 02/2077750

Le PS nous parle ensuite de l'A. G. de 94 qui aura lieu à CINEY et, déjà, cet événement semble avoir pris un excellent départ.

La séance est levée et la prochaine réunion aura lieu le samedi 9 octobre 1993.

ONIKZY, GEORGES
secrétaire de CBR.



CBR **Réunion d'octobre**

**REUNION CBR
DU 9 OCTOBRE 1993.**

PRESENTS :

ON7SV- ON5PD- ON5VN- ON4KCE-
ON4RU- ON4JJ- ON1KJS-
ON1LRN- ON1KMP- ON1KCO-
ON1LMA- ON1OY- ON1LAC-
ON1JK ON1LBJ- ON1LJB-
ON1KWX- ON1KZY-ON2KBH-
ON2KAL- ON2KGJ ONL320-
ONL2995.

Après les souhaits de bienvenue, le PS félicite BERNARD ON2KAL pour sa réussite de l'examen B, succès qui est vivement applaudi par l'assemblée.

Nous remercions les établissements GUY BERGER (IS) de CINEY, qui nous ont offert un clavier neuf pour le futur node de ON4KHA.

Puis vient ensuite la lecture de la lettre de ON1KWX, en réponse au message de ON6JG qui prône la fédéralisation, ce qui

entraîne de nombreux commentaires dans la salle.

Et pour couper court à tout ce brouhaha, SIMON, le PS, organise un vote à main levée et la salle tout entière vote contre ce projet de fédéralisation.

Suite à l'A.G. du 21 MAI 1994, conformément à la réglementation UBA, il est impératif de constituer un comité en vue de la préparation de cette AG ; projet très avancé d'ailleurs, et c'est très rapidement que ce comité est formé. A ce sujet, les réunions de ce comité auront lieu tous les 3èmes dimanches de 11 heures à midi.

ON1JK, ERIK nous donne des précisions concernant l'état d'avancement de la platine 23cm et c'est en très bonne voie, nous dit-il.

A ce sujet, nous remercions vivement Michel ON1KMP et Alain ON4TL pour leur aide précieuse.

suite page 15



Bibliothèque

CQ AUG 93

- The Ultimate Multimatch Unun
- CQ Reviews : The Ameritron AL-80 HF Amplifier The Cushcraft 13B2 and 26B2 2-M Boomer Ant The AEA HamLink Radio Controller
- The 40-M Fun Machine
- The Transmitter (2)
- Radio FUNDamentals : The Z-Match Antenna Tuning Unit
- Math's Notes : The Hybrid Circuit
- PKR User's Notebook : The Newest European X-1 Firmware

CQ SEP 93

- The 40 M Fun Machine (3) The VFO
- PKR User's Notebook : A User's Guide For TheNet X-1J
- Radio FUNDamental : A High-gain Dipole The Z-Match Revisited
- Doug's Desk : Some Thoughts on Broadband Transformers

QST SEP 93.

- A Long-Haul H-T Battery System
- A Simple Broadband Dipole for 80

Meters

- The Contest Card - The 1/3 Wavelength Multiband Dipole
- Product Review : KNWD TS-50S MF/HF Transceiver
- Hints and Kinks : Steel-Wool Baluns ?

ELEKTOR 183 Sept 93

- multimètre numérique pour PC (1)
- horloge-réveil DCF 92
- émetteur FM de mesure stéréo
- détecteurs de tension CMOS
- phasemètre BF
- l'heure atomique pour votre PC
- télécommande UHF

ELEKTOR OCT 93.

- Radio Numérique relayée par Satellite (2)
- chargeur pour accus au nickel-métal
- sortie DAN numérique
- SFH505A récepteur-démodulateur IR
- tuner VHF/UHF pour câble (1)
- multimètre numérique pour PC (2)
- ampère-heuremètre à LED
- antennes extérieures à ferrite pour OC, OM et OL

Réunion de CBR d'octobre : suite de la page 14

Et pour cloturer la séance, Bernard ON2KAL et futur ON1LXX, fait sauter les bouchons et offre un verre pour fêter son succès.

Prochaine reunion le 13 novembre 1993, venez nombreux !

ON1KZY Georges
Secrétaire de CBR.

50.070	EA3VHF	5 Elm	1		9308	JN 01	Lerida
50.079	JX3EX	3 Elm	10	* 1	9302	IQ 50	
50.080	SK6SIX	Dipole	1/10		9307	JO 57 QJ	Hoenoe
50.089	FC1MKY	G.P.	10	* 1	9307	JO 33 OQ	
50.100	CT0SMB		0.25	* 1	9307	IM 59 SK	
50.315	FX4SIX	2 * X Dipole	50		9308	JN 06 CQ	Poitiers
50.417	FC1FNH	Omni	10	* 1	9101	IN 96 LD	
50.xxx	SP6...	G.P.	10	* 2	9201	JO 81 HU	

Remarks : * 1 : No authorization as beacon (keyer, 24 h.).
 * 2 : Proposed.
 * 3 : Not operational at present.
 * 4 : QRV 07:30 - 15:30 UT not QRV weekends.

Update : in order Year e.g. 91, then month e.g. 07 gives 9107

Sources : OZ 50 MHz group Bulletin OZ5BBS The OZ Database UK Six Metre Group SIX News

This list is based on information from the sources listed above. Additional information on the Beacon listed, as well as informations on other 6 meter Beacons, would be appreciated.

O. Bjoern Madsen OZ 50 MHz Group
 Tietgensvaenget 3 UK 6 M Group # 555
 DK - 5230 Odense M DX group N # 4
 Denmark Danish DX group
 Telephone int. + 45 6612 5765
 or + 45 3066 7374

or via Packet OZ11ZB @ OZ5BBS.DNK.EU DABBS The OZ Database

"Matt" 12-Sep-93 5:55:39

LISTE* DES SUFFIXES MONDIAUX POUR LE ROUTAGE EN PACKET RADIO

* non exhaustive

Afganistan.....AFG:Afrique.....AF:Afrique du Sud.ZAF:Albanie.....ALB
 Algerie.....DZA:Allemagne..DL...DEU:Amérique (Nord)..NA:Amérique (Sud)...SA
 Andorre.....AND:Angola.....AGO:Antarctique.....ATA:Antiga.....ATG
 Antilles Neerl..ANT:Arabie Saoudite.SAU:Argentine.....ARG:Asie.....AS
 Australie.....AUS:Autriche.....AUT:

Bahamas.....BHS:Bahrein.....BHR:Bangladesh.....BGD:Barbades.....BRB
 Belgique.....BEL:Belize.....BLZ:Benin.....BEN:Bermudes.....BMU
 Bhutan.....BTN:Biélorussie....BYS:Bolivie.....BOL:Botswana.....BWA
 Bouvet.....BVT:Bresil.....BRA:Brunei.....BRN:Bulgarie.....BGR
 Burma.....BUR:Burundi.....BDI:

Cambodge.....KHM:Cameroun.....CMR:Canada.....CAN:Cap Vert.....CPV
 Cayman.....CYM:Centre Afr(Rep).CAF:Chili.....CHL:Chine.....CHN
 Christmas.....CXR:Chypre.....CYP:Cocos.....CCK:Colombie.....COL
 Comores.....COM:Congo.....COG:Cook.....COK:Coree (Nord)...PRK
 Coree (Sud)...KOR:Costa Rica.....CRI:Cote d'Ivoire...CIV:Cuba.....CUB

Danemark.....DNK:Djibouti.....DJI:Dominicaine(Rep)DOM:Dominique.....DMA

Egypte.....EGY:Emir Arab Unis..ARE:Equateur.....ECU:Espagne.....ESP
 Etats Unis.....USA:Ethiopie.....ETH:Europe.....EU:

50.071	W0VD	G.P.	10	EM 27	Joplin
50.072	KW2T	Squalo	0.5	FN 13	Palmyra
50.072	VE1CCP			FN 76	
50.073	VE1MQ	Dipole	2	FN 65	
50.074	NN7K	In. V	10	CN 92	
50.074	WB5DSH	HaLo	30	EM 15	
50.075	KP4EKG	6 Elm	10	FK 68	Puerto Rico
50.075	WB4WTC	Loop	10	FM 06	
50.075	K7IHZ	Squalo	20	DM 43	Mesa
50.076	W6SKC/B	2 * HaLo	10	DM 41	Nogales
50.077	N0LL	HaLo	22	EM 09	Kansas
50.077	N5JM	Coaxial vert	3	EL 49	
50.077	WB2CUS	5 Elm	1	FN 30	Queens N.Y.
50.077	VE3DRL				Toronto
50.077.5	TI2NA	Dipole	20	EJ 70	
50.077.5	W8UR		2	EN 75	
50.080	WB400J	Vertical	10	EL 87	Tampa
50.082	VE1MUF			FN	
50.086	VP2MO	6 Elm	10	FK 86	Montserat
50.086	VE2STL	Vert. Dipole	1.5	FN 46	Val Belair
50.088	VE1SIX	4 Elm to EU	50	FN 65	Brunswick
50.095	K7IHZ	Squalo	20	DM 43	Arizona

Remarks :

- * 1 : No beacon authorization (keyer, 24 h.)
- * 2 : Proposed
- * 3 : Operational ?
- * 4 : Keyer
- * 5 : Experimental
- * 6 : Operational 21:00 - 10:00 UT
- * 7 : Changeable power 50/10/1/0.1 watt

50 MHz Ocean Beacon list

rev. Oc. September 1993

Publiced by OZ1IZB

Freq.	Call	Ant.	W ERP.	Rem.	QTH /M.	Location.
50.005	H44HIR	G.P.	10		RI 00	Honiarā
50.008	DX1HB/B	Omni	20		PK 04	Manilla
50.013	P29BPL	Dipole	30		QI 30	Port Moresby
50.014	9M6SMC					
50.046	VK8RAS	2 * X dipole	15		PG 66	Alice springs
50.050	F05DR	Dipole	50		BH 52	Mahina
50.053.5	VK3SIX	9 Y -> NW.	100		QF 02	
50.056	VK8VF	G.P.	20		PH 57	Darwin
50.057	VK7RSB	5 Y -> NE.	100		QE 37	
50.061	KH6HME	Quad	20		BK 29	
50.066	VK6RPH	Omni	10		OF 78	Perth
50.073	KH6HI	Turnstile	80		BL 01	Honolulu
50.084.5	3D2FJ					Fiji Isl.
51.020	ZL1UHF		25		RF 73	Auckland
51.030	ZL2MHB		10		RF 80	Hastings
52.020	FK8KAB					Noumea
52.150	VK0CK					Macquarie isl.
52.200	VK8VF	G.P.	15		PH 57	Darwin
52.310	ZL3MHF		20		RE 66	Hornby
52.320	VK6RTT	J-Pole	25		QG 89	Wickham
52.325	VK2RHV		10		QF 07	Newcastle
52.330	VK3RGG	Turnstile	4		QF 21	Geelong
52.345	VK4ABP	1/4 Vert.	10		QG 26	Longreach

50.090	TR8CA			* 1	JJ 40	
50.093	CN6VHF	5/8 G.P.	8		IM 64	
50.094	TU2VHF				EJ 76	
50.100	FT5ZB		10			Amsterdam isl.
50.102	V51E			* 1	JG 89	
50.321	ZS5SIX	Halo	10		KG 50 EI	Hilton
50.925	ZS1VHF	6 Elm	200			
50.950	ZS6SIX	3 Elm	10		KG 33 XX	

Remarks : * 1 : No beacon authorization (keyer, 24 h.)
* 2 : Proposed
* 3 : Operational ?

50 MHz North American Beacon list

rev. AF, September 1993
Published by OZ1IZB

Freq.	Call	Ant.	W ERP.	Rem.	QTH /M.	Location.
50.007.5	KOGUV	Halo	8		EN 26	Park Rapids
50.008	XE2HWB				DL 44	
50.009	HI0VHF					Dominican rep.
50.010	VE7SIX	Sw. Quad	130		DN 09	
50.011	VP2EA				FK 88	
50.015	PJ4B		15			Bonaire
50.016	ZF2KZ		60		EK 99 HG	Grand Caym.
50.023	HH2PR					Haiti
50.025	6Y5RC	3 Elm	40		FK 17	
50.028	XE2UZL				DM 10	
50.030	XE3VV	G.P.	5		EL 50 EX	
50.040	VO1ZA	G.P.	10		GN 37	St. Johns
50.045	OX3VHF	G.P.	20		GP 60 XR	Julianehaab
50.048	VE6ARC	G.P.	50			Alberta
50.050	VE7SIX	Swiss Quad	130		DN 09	Kaleden
50.059	VE3UBL	Turnstile	10		FN 03	
50.060	WA8ONQ	Turnstile	2		EM 79	Ohio
50.060	W5VAS	G.P.	0.5		EM 50	Slide11
50.060	K4TQR	Dipole	1		EM 63	Alabama
50.061	WB0RMO	Dipole	25		EN 10	Fairbury
50.062	W3VD	V. Dipole	20		FM 19	Maryland
50.063	N4PZ	1/4 Whip	0.4	* 5	EL 87	Sarasota
50.063	KB6BKN	Squalo	3		CM 88	Novota
50.064	WD7Z	Squalo	75		DM 24	Yucca
50.065	NB30/1	4 Elm beam	100		FN 41	Rhode isl.
50.065	WO1JR	2 Ring Halo	20		DM 79	Colorado
50.065	KA0CDN	2 Ring Halo	20		DM 79	Colorado
50.066	WA10JB	J pole	10		FN 54	Bowdoin
50.067	WB8IGY	5/8	2		EM 79	Ohio
50.067	KD4LP	G.P.	75		EM 86	
50.067	W4RFR		2		EM 66	Tennesse
50.067	N7DB	Vertical	10		CN 85	Boring
50.068	K6FV		100		CM 87	
50.069	W0BJ	Turnstile	5		DN 91	Nevada
50.069	W4HKK	Sloping Dip.	1		EM 55	Tennesse
50.070	KM4ME	G.P.	10		EM 64	Harvest
50.070	WB4GJG	Dipole	1		FM 06	Virginia
50.070	N4LTA	1/2 Halo	10		EM 94	S. Carolina
50.070	KA4VEY	Vertical	10		EM 64	Alabama
50.070	WB0CGH	Halo	1.5		EM 13	Texas
50.070	WA7ECY	Squalo	10		CN 85	Oregon
50.070	KOHTF	In. V	2		EN 31	Iowa
50.070	KB4UPI	Dipole	1		EM 63	Alabama

Faeroe.....FRO:Falkland.....FLK:Fidji.....FJI:Finlande.....FIN
 France.....FRA:

Gabon.....GAB:Gambie.....GMB:Ghana.....GHA:Gibraltar.....GIB
 Grande Bretagne.GBR:Grece.....GRC:Grenade.....GRD:Groenland.....GRL
 Guadeloupe.....GLP:Guam.....GUM:Guatemala.....GTM:Guinee.....GIN
 Guinee Bissau...GNB:Guinee Equat...GNQ:Guyane.....GUY:Guyane Franc...GUF

Haiti.....HTI:Haute Volta....HVO:Heard&McDonald.HMD:Honduras.....HND
 Hong Kong.....HKG:Hongrie.....HUN:

Inde.....IND:Indonesie.....IDN:Iran.....IRN:Iraq (Irak)...IRQ
 Irlande.....IRL:Islande.....ISL:Israel.....ISR:Italie.....ITA

Jamaïque.....JAM:Jan Mayen.....SJM:Japon.....JPN:Johnston.....JTN
 Jordanie.....JOR:

Kampuchea.....KHM:Kenya.....KEN:Kiribati (Rep)..KIR:Koweit.....KWT

Laos.....LAO:Lesotho.....LSO:Liban.....LBN:Liberia.....LBR
 Libye.....LBY:Liechtenstein...LIE:Luxembourg.....LUX:

Macao.....MAC:Madagascar....MDG:Malaisie.....MYS:Malawi.....MWI
 Maldives.....MDV:Mali.....MLI:Malte....MLA...MLT:Maroc.....MAR
 Martinique.....MTQ:Maurice...MRU...MUS:Mauritanie.....MRT:Mexique.....MEX
 Midway.....MID:Monaco.....MCO:Monde Entier...Ww:Mongolie.....MNG
 Montserrat.....MSR:Mozambique.....MOZ:

Namibie.....NAM:Nauru.....NRU:Nepal.....NPL:Nicaragua.....NIC
 Niger.....NER:Nigeria.....NGA:Norfolk.....NFK:Norvege.....NOR
 Nvlle Caledonie.NCL:Nvlles Hebrides.VVT:Nvlle Zelande...NZL:

Ocean Ind Brit..IOT:Oman.....OMN:Ouganda.....UGA:

Pacifique.....PCI:Pakistan.....PAK:Panama.....PAN:Papouasie NvGui.PNG
 Paraguay.....PRY:Pays Bas.....NLD:Perou.....PER:Philippines....PHL
 Pologne.....POL:Polynesie Franc.PYF:Porto Rico.....PRI:Portugal.....PRT

Qatar (Katar)...QAT

Reunion.....REU:Roumanie.....ROM:Royaume Uni....GBR:Russie.....RUS
 Rwanda.....RWA:

Sahara(Ouest)...ESH:Salvador.....SLV:Salomon.....SLB:Samoa Americ...ASM
 Samoa Orientale.WSM:SaoTome&Princip.STP:Senegal.....SEN:Seychelles.....SYC
 Sierra Leone...SLE:Singapour.....SGP:Somalie.....SOM:Soudan.....SDN
 Sri Lanka.....LKA:St Marin.....SMR:St Pierre&Mique.SPM:St Vincent....VCT
 Ste Helene.....SHN:Ste Lucie.....LCA:Suede.....SWE:Suisse.....CHE
 Surinam.....SUR:Svalbard.....SJM:Swaziland.....SWZ:Syrie.....SYR

Tahiti.....TAH:Taiwan.....TWN:Tanzanie.....TZA:Tchad.....TCD
 Tcheoslovaquie.CSK:Thaïlande.....THA:Timor (Est)...TMP:Togo.....TGO
 Tonga.....TON:Trinite&Tobago..TTO:Tunisie.....TUN:Turquie.....TUR

Ukraine.....UKR:Uruguay.....URY:

Vanuatu.....VUT:Vatican.....VAT:Venezuela.....VEN:Vierges (Brit)..VGB
 Vierges (US)...VIR:Vietnam.....VNM:

Wake.....WAK:Wallis & Futuna.WLF:

Yemen (Rep Arab).YEM:Yemen (Dem&Pop)..YMD:Yougoslavie....YUG:

Zaire.....ZAR:Zambie.....ZMB:Zimbabwe.....ZWE:

CODES DES REGIONS FRANCAISES POUR LE ROUTAGE EN PACKET RADIO

FNPP	Nord/Pas de Calais/Picardie	:	02 59 60 62 80
FNOR	Normandie	:	14 27 50 61 76
FRPA	Region Parisienne	:	75 77 78 91 92 93 94 95
FCAL	Champagne/Alsace/Lorraine	:	08 10 51 52 54 55 57 67 68 88
FBRE	Bretagne	:	22 29 35 56
FPDL	Pays de Loire	:	44 49 53 72 85
FCEN	Centre	:	18 28 36 37 41 45
FBFC	Bourgogne/Franche-Comte	:	21 25 39 58 70 71 89 90
FPOC	Poitou Charentes	:	16 17 79 86
FALI	Auvergne/Limousin	:	03 15 19 23 43 63 87
FRHA	Rhone-Alpes	:	01 07 26 38 42 69 73 74
FAQI	Aquitaine	:	24 33 40 47 64
FMLR	Midipyr/Languedo/Roussillon	:	09 11 12 30 31 32 34 46 48 65 66 81 82
FPCA	Provence/Cote d'Azur	:	04 05 06 13 83 84
FCOR	Corse	:	2A 2B

01: FRHA	21: FBFC	41: FCEN	61: FNOR	81: FMLR	2A: FCOR
02: FNPP	22: FBRE	42: FRHA	62: FNPP	82: FMLR	2B: FCOR
03: FALI	23: FALI	43: FALI	63: FALI	83: FPCA	
04: FPCA	24: FAQI	44: FPDL	64: FAQI	84: FPCA	
05: FPCA	25: FBFC	45: FCEN	65: FMLR	85: FPDL	
06: FPCA	26: FRHA	46: FMLR	66: FMLR	86: FPOC	
07: FRHA	27: FNOR	47: FAQI	67: FCAL	87: FALI	
08: FCAL	28: FCEN	48: FMLR	68: FCAL	88: FCAL	
09: FMLR	29: FBRE	49: FPDL	69: FRHA	89: FBFC	
10: FCAL	30: FMLR	50: FNOR	70: FBFC	90: FBFC	
11: FMLR	31: FMLR	51: FCAL	71: FBFC	91: FRPA	
12: FMLR	32: FMLR	52: FCAL	72: FPDL	92: FRPA	
13: FPCA	33: FAQI	53: FPDL	73: FRHA	93: FRPA	
14: FNOR	34: FMLR	54: FCAL	74: FRHA	94: FRPA	
15: FALI	35: FBRE	55: FCAL	75: FRPA	95: FRPA	
16: FPOC	36: FCEN	56: FBRE	76: FNOR		
17: FPOC	37: FCEN	57: FCAL	77: FRPA		
18: FCEN	38: FRHA	58: FBFC	78: FRPA		
19: FALI	39: FBFC	59: FNPP	79: FPOC		
20: ****	40: FAQI	60: FNPP	80: FNPP		

Ces suffixes s'utilisent toujours avec le suffixe FRA.

exemple: S <call destinataire> @ <call bbs>.<suffixe regional>.FRA.EU

Toute info concernant les suffixes en packet radio est a transmettre a:

FD1SIQ @ DB0FRB.DEU.EU

Merci.

50 MHZ WORLD BEACON LIST

LISTE DES SUFFIXES MONDIAUX POUR LE ROUTAGE EN PACKET RADIO

CODES DES REGIONS FRANCAISES POUR LE ROUTAGE EN PACKET RADIO

Supplément à ONONRevue d'octobre 1993

Here follows the latest update on the 6 meter beacon list:

*DX * 50 MHz Beacons xx Sep93*

right now this should be the most accurate (95%) list available.

So please help, maintaining this beacon list, we will all benefit of the corrections, given by You ! any additional information is welcome, Thank You, in advance.

vy 73 de OZ1IZB @ OZ5BBS.DNK.EU DABBS The OZ Database

"Matt"

12-Sep-93 6:04:22

50 MHz African Beacon list

rev. AF. September 1993

Published by OZ1IZB

Freq.	Call	Ant.	W ERP.	Rem.	QTH /M.	Location.
50.005	ZS2SIX	Dipole	25		KF 25	
50.010	ZS1STB	4 Elm	25		KF 05	Still Bay
50.018.5	V51VHF	G.P.	50		JG 87	
50.021	ZS6PW	Yagi N/NW		* 1	KG 44	
50.021.5	FR5SIX	HaLo	1.5		LG 78	Reunion Isl.
50.025	5Z4YV			* 3		
50.032.5	ZD8VHF	5/8 G.P.	50		II 22 TB	Ascencion
50.035	EL2CA			* 3		Monrovia
50.050	ZS6DN	5 Elm	100	* 1	KG 44	Pretoria
50.060	Z21SIX		10	* 2		
50.075	EA8SIX				IL 28	
50.080	ZS1SIX	HaLo	10		JF 96 JC	Stellenbosch
50.080	ZS5VHF	HaLo	10			

52.350	VK6RTU			PF 09	Kalgoor.
52.370	VK7RST		15	QE 37	Hobart
52.410	VK0MA			MC 12	Mawson
52.420	VK2RSY	Turnstile	25	QF 56	Sydney
52.425	VK2RGB		5	QF 59	Gunnedah
52.435	VK3RMV			QF 12	Hamilton
52.440	VK4RTL	Turnstile	10	QH 30	Townsville
52.445	VK4RIK			QH 23	
52.450	VK5VF	Turnstile	20	PF 94	Mt. Lofty
52.460	VK6RDH	Omni	10	OF 78	Perth
52.465	VK6RTW	Omni	10	OF 84	Albany
52.470	VK7RNT	Omni	10	QE 38	Launceton
52.510	ZL2MHF		5	RE 78	Mount Climie

Remarks : * 1 : No beacon authorization (keyer, 24 h.)
 * 2 : Proposed
 * 3 : Operational ?
 * 4 : Keyer
 * 5 : Experimental
 * 6 : Operational 21:00 - 10:00 UT
 * 7 : Changeable power 50/10/1/0.1 watt

50 MHz South America Beacon list

rev. AF. September 1993

Publiced by OZ1IZB

Freq.	Call	Ant.	W ERP.	Rem.	QTH /M.	Location.
50.004	PJ2SIX		22		FK 52 KG	
50.005	CE3XB				FF 46	
50.008	PY1RO					Rio
50.015	PJ4B	5/8 G.P.	15		FK 52 TF	Bonaire
50.020	CX1CCC	G.P.	5		GF 15	
50.025	ZP5AA	G.P.	5		GG 14	Asuncion
50.025	YV4AB	Ringo	15		FK 50	Valencia
50.033	LU8YYO	1/2 G.P.	1.5		FF 50	Cordoba
50.039	FY7THF	G.P.	100		GJ 34	Kourou
50.040	CX8BE	4 Elm	8		GF 15	Montevideo
50.045	YV5ZZ				FK 60	Caracas
50.062	PY2AA	G.P.	25		GG 66	Sao Paulo
50.074	PY2AMI	G.P.	10		GG 67 IF	Sao Paulo
50.078	PT7ACC	G.P.	5		HI 06	Fortaleza
50.080	HC8SIX	Vertical	4		EI 59	Galapagos isl.
50.083	LU1DMA	Beam	25		GF 05	Antonio/B.A.
50.092.5	HC2FG	Vertical	8		FI 07	Guayaquil
50.096	HD1QRC				EI 79	
50.098.5	LU2MFO	3 Elm	4		FF 97	Rosario

Remarks : * 1 : No beacon authorization (keyer, 24 h.)
 * 2 : Proposed
 * 3 : Operational ?
 * 4 : Keyer
 * 5 : Experimental
 * 6 : Operational 21:00 - 10:00 UT
 * 7 : Changeable power 50/10/1/0.1 watt

50 MHz Asian Beacon list

rev. AF, September 1993

Publiced by OZ1IZB

Freq.	Call	Ant.	W ERP.	Rem.	QTH /M.	Location.
50.010	JA2IGY	1/4 GP	10		PM 84 JK	Mie
50.013	JD1ADP	Dipole	1		QL 17	Chichi-jima
50.017	JA6YBR	Turnstile	50	* 7	PM 51 RT	Miyazaki
50.027	JA7ZMA	6 Elm S.	50		QM 07	Fukushima
50.035	UL8GDD	5 Elm 270	10			
50.041.5	9K2SIX		25	* 2		Kuwait city
50.044	JR6YAG	5/8 G.P.	20		PL 36	Okinawa
50.047	JD1BFI	2 Elm Delta	3	* 6		Ogasanara
50.075	VS6SIX	5/8 G.P.	15		OL 72	Hong Kong
50.078	OD5SIX	G.P.	10		KM 74	
50.490	JG1ZGW	Dipole	10		PM 95 VP	Tokyo
50.500	5B4CY	G.P.	15		KM 64 PR	Zyggi

Remarks : * 1 : No beacon authorization (keyer, 24 h.)
 * 2 : Proposed
 * 3 : Operational ?
 * 4 : Keyer
 * 5 : Experimental
 * 6 : Operational 21:00 - 10:00 UT
 * 7 : Changeable power 50/10/1/0.1 watt

50 MHz European Beacon list

rev. AF, September 1993

Publiced by OZ1IZB

Freq.	Call	Ant.	W ERP.	Rem.	Update.	QTH /M.	Location.
50.000	GB3BUX	Turnstile	15		9308	IO 93 BF	Buxton
50.010	SV9SIX	V. dipole	30	* 2	9309	KM 25	Iraklio
50.011	ES6SIX				9308	KO 37 MT	
50.013	CU3URA	Hor. omni	5		9110	HM 68	Terceira Isl.
50.014	S5ZRS	5 Elm NW.	10		9308	JN 76 HD	Ljubljana
50.020	GB3SIX	3 Elm	100		9308	IO 73 TJ	Anglesey
50.021	OZ7IGY	Turnstile	20		9309	JO 55 VO	Toelloese
50.023	LX0SIX				9210	JN 39 AV	Luxemburg
50.025	OH1SIX	2 * X dipole	50		9307	KP 11 QU	Ikaalinen
50.025.5	9H1SIX	G.P.	7		9307	JM 75 FV	Attard
50.030	CT0WW	Dipole	40		9308	IN 61 GE	Joao da Pesq.
50.035	ZB2VHF	5 Elm	30		9207	IM 76 HE	Gibraltar
50.037	ES0SIX	Dipole	15		9208	KO 18 PO	
50.040	SV1SIX	Turnstile	30		9308	KM 17 UX	Athens
50.040	UB7I	G.P.	10	* 3	9201		
50.042.5	GB3MCB	Dipole	25		9308	IO 70 OJ	St. Austell
50.046	4N1SIX				9308	KN 04 00	
50.050	GB3NHQ	Turnstile	15		9308	IO 91 VQ	Potters Bar
50.051	LA7SIX	4 Elm Y	18		9308	JP 99 LO	Tromsøe
50.052	PA3FYM	Dipole	9	* 4	9309	JO 22 NC	
50.054	OZ6VHF	X Dipole	25		9309	JO 57 DI	Oestervraa
50.059	GB3RMK	Dipole	40		9308	IO 77 UO	Rosemarkie
50.062.5	GB3NGI	Dipole	25		9308	IO 65 PA	Londonderry
50.064	GB3LER				9308	IP 90	Shetland isl.
50.065.5	GB3IOJ	Halo	10		9212	IN 89 WE	St. Helier
50.067	OH9SIX				9308	KP 36	