



LA PIVOCHÉ

BULLETIN DE LIAISON DE L'UNION FRANÇAISE DES TÉLÉGRAPHISTES

Membre de l'EUCW

Station officielle : F8UFT

UFT BP 201 51057 REIMS CEDEX
Domiciliation : CREDIT AGRICOLE: 0655920 M

Numéro 4/87

Editorial

Chers amis,

Toute l'équipe a la joie de vous présenter aujourd'hui, un nouveau numéro de *La Pivoche*. Par "équipe", il faut entendre tous ceux qui y ont participé, sans oublier les rédacteurs d'articles, les traducteurs de diplômes, le photocopieur etc... sans eux, sans leur aide, rien ne paraîtrait.

Ce numéro poursuit, conforte même ce qui a débuté dans le numéro précédent : la rubrique diplômes. J'espère qu'elle ne supplantera pas celle de la bidouille mais qu'elle viendra la concurrencer pour s'aiguillonner mutuellement !

FD1JUD, F6DKV chasseurs devant l'éternel, se complètent pour essayer de nous apporter des idées de diplômes. Pour la plupart, ils nous sont connus, mais faute bien souvent d'un classement strict et cohérent, ils tombent dans les oubliettes.

Le but recherché est simplement celui de développer, de faire soulever chez nous l'enthousiasme du chasseur et par ce biais, d'augmenter encore notre trafic CW. La présentation sera telle que recto-verso les règlements auront trait à des diplômes d'un même pays, de difficultés, d'intérêts différents. Les pages sont pré-marquées pour permettre un classement ordonné. Des numéros mystères y sont joints : l'ordre importe peu mais leur présence doit, à elle seule, éveiller nos instincts de chasseurs...

Il est évident que FD1JUD et F6DKV remercient par avance tous les mordus de diplômes CW qui voudraient participer à l'élaboration d'un tel document : les murs de nos stations regorgent certainement de véritables trésors... faisons partager notre fièreté !

Bonne lecture, bonne chasse

Jean Claude F9IQ

Le mot du trésorier

Le pointage de la trésorerie au 15 Septembre fait apparaître que la moitié d'entre vous n'est pas à jour de cotisation 87/88 !!

Je profite de ce bulletin, chers amis, pour vous demander de bien vouloir régulariser au plus vite : n'oubliez pas que ces 60FF sont, à l'exception des dons, les seules ressources qui nous permettent de faire vivre l'UFT. Pour cette raison, et à notre grand regrêt, nous insistons sur le fait qu'aucun autre courrier ne sera adressé à ceux qui ne se seraient pas acquittés d'ici là.

Un rapide compte rendu vous sera communiqué dans le prochain numéro : sachez simplement qu'à ce jour, nous sommes encore positifs et que c'est bien l'essentiel.

Avec l'espoir d'être entendu, je vous remercie de votre attention.

Michel F6DKV.

Histoire de QSL

Depuis l'attribution officielle de l'indicatif **F8UFT**, réservé uniquement à nos bulletins d'information, le bureau a eu le souci d'étudier la QSL !...et de prendre la décision de la sortir !

L'élaboration d'une QSL, vous le savez, est toujours quelque chose de compliqué. A titre personnel, c'est déjà une aventure, mais pour une association, quel casse-tête !

Différents projets ont été présentés, discutés, revus, abandonnés pour des questions d'esthétique, de coût, de représentativité et j'en passe... Un membre UFT "montant" à Paris nous a rapporté une carte postale ! Paris, notre capitale; la Tour Eiffel, monument connu dans le monde entier, les antennes les plus dégagées qui soient, la lumière qui marque le modernisme... critères importants et suffisants qui ont déterminé un vote unanime de votre bureau.

Je vous passe les "détails" auprès de l'imprimeur pour les droits d'auteur et les modifications recto-verso. Sachez simplement que le coût d'une QSL est exactement de 1,001FF TTC. Nous pouvons regretter certe le manque de "bon à tirer" qui aurait permis de rattraper 2 ou 3 petites choses. Ce n'est pas bien grave.

Voici donc l'histoire de la QSL **F8UFT**. Ne tirez pas sur le pianiste; nous avons fait pour le mieux afin d'éviter les susceptibilités de chacun.

Les dons ont couvert approximativement la moitié de la dépense: c'est fort honnête. Les généreux donateurs recevront ou ont déjà reçu une QSL souvenir dans une enveloppe personnalisée avec les remerciements des membres du bureau. Les QSL de confirmation sont dès à présent disponibles, soit via Bureau, soit directement à la BP avec enveloppe timbrée, self adressée.

Il est à noter qu'une demande d'indicatif du genre **FF8UFT** a été faite et que nous gardons toujours en réserve l'offre qu'une YL spécialiste en gravure nous a faite lors de l'A.G. de Samoreau: l'excès de bien ne nuit pas...

Bons contacts avec **F8UFT**

Didier **FD1JVP**.

Concours:

Concours de fin d'année

Notre concours de fin d'année approche. Pour les nouveaux membres depuis 'La Pioche' N°2/87 voici le rappel du règlement:

Dates-Heures-QRG:

Samedi 19/12/87 de 2100 UTC à 2400 UTC 3520/3570 KHz
Dimanche 20/12/87 de 0900 UTC à 1200 UTC 7010/7035 KHz

Toutes les stations comptent.

Points: 1/ Membres UFT hors France et hors Corse : 10 points
2/ Membres UFT en France ou en Corse : 5 points
3/ Toute station F non UFT : 2 points
4/ Toute autre station : 1 point

Echanges: RST, N° du QSO, N° UFT

Exemples: F6XYZ : 599 001 / 00 pour un membre UFT.
F6ZYX : 599 001 pour un non membre.

Score: Points = total des points des 2 bandes.
Multis = total des membres UFT contactés (un membre ne compte qu'une fois même s'il a été contacté sur 2 bandes.
Total = points x multiplicateurs.
QRP(moins de 10W) : score = total x 1,5.

Nota: La numérotation doit être continue sur les deux bandes.
Dans le compte rendu, si aucun membre UFT n'a été contacté, le multiplicateur sera égal à 1.
Les SWL peuvent concourir. Dans le compte rendu doit figurer obligatoirement l'indicatif de la station entendue.

Concours de Pentecôte

Voici le règlement du concours de Pentecôte proposé en A.G.87, étudié pour favoriser les station FB comme demandé par beaucoup d'entre nous suite à notre 1^{er} concours.

Date : le dimanche d'avant la Pentecôte : 15/05/88
Heure: de 0700 UTC à 1100 UTC
QRG : de 7020 à 7035 (respect de la bande FB).

Toutes les stations comptent.

Points : Stations FB UFT = 50 points.
Stations FB non UFT = 30 points.
Stations UFT = 20 points.
Autres stations = 5 points.

Echange : RST - N° du QSO - Prénom - N° UFT - Age (les YL passent 00)

Exemple: F6XXX: 599001 / Gérard / UFT000 / 35 (pour un membre UFT)
F6XXX: 599001 / Gérard / 35 (pour un non membre).

Il est obligatoire de passer le prénom usuel en entier (pas d'abréviation) et également les 3 lettres UFT avant le numéro.

Tout C.R. reçu avec ne serait-ce qu'un QSO incomplet, incorrect ou comportant un double non précisé sera considéré comme nul (d'une part pour les correcteurs et d'autre part nous devons faire un exemple de nos concours).

Score: Total des points.

Nota: les SWL peuvent concourir; dans leur C.R. doit figurer obligatoirement l'indicatif du correspondant de la station entendue, (une même station ne peut être notée que deux fois, appelant et appelé).

Comptes rendus:

C.R. à faire parvenir dans le mois qui suit à la B.P.201.
Ne pas oublier d'indiquer votre âge pour contrôle de CR à CR.
Une feuille modèle vous sera proposée dans une prochaine pioche.

Les correcteurs seront *F6CEL* et *FD1JVP*

Ghislain F6CEL

Nouvelles de l'EUCW:

Nous recevons régulièrement le bulletin du SCAG en échange de 'La Pioche'; si certains d'entre vous sont intéressés par une photocopie, me faire parvenir une enveloppe self adressée (ce bulletin est en grande partie écrit en Suédois...)

Nous avons également reçu une brochure, traduite en 4 langues, intitulée 'Un Club se présente': il s'agit du HSC-SCHWEIZ, club créé en 1980 et qui utilise sans vergogne le sigle et l'emblème du HSC DL bien connu de tous et qui vous a été présenté dans 'La Pioche' 1/87. Quelle serait notre réaction si, un jour, nous voyions un groupe d'OM créer une UFTbis utilisant notre sigle?...La position du bureau de l'UFT est claire: pour nous, il n'existe qu'un seul et unique HSC, celui qui fut créé le premier, en 1951, et dont le président actuel est DL6MK.

A ce propos, notre ami Marc *F3MS* nous propose une liste des membres français du HSC, liste qui vous permettra de trouver peut être plus facilement vos 5 parrains.

Liste des membres Français du HSC

Indicatif suivi du n°HSC
(le signe + indique un OM décédé)

FD1LDY/958 - LJY/1383
F2XX/1083
F3AU/+ - CT/+ - DM/367 - JK/1365 - MS/038 - NB/032
F5TO/1173 - VV/1159 - VV(YL)/1109 - ZP/1179
F6AJN/1200 - ALV/1384 - AXX/1218
F6BCU/1407 - BSP/1184 - BWO/814
F6CZB/1421
F6DDR/1203 - DJB/1304 - DJV/1166 - DNK/150 - DUR/1016 - DYG/001 -
DZJ/+ - DZS/1330
F6EBA/957 - EEZ/1034 - ENN/1007 - ENO/1452 - EPQ/1183 - EYS/1388
F6FBG/1012 - FCO/1081 - FEQ/1405 - FHW/1378 - FII/1281 - FLF/1282
F6GES/993 - GFC/1394 - GIN/1185 - GNC/1194 - GXB/1105 - GXP/1207
F6HDI/1096 - HHU/1363 - HKD/1224 - HME/1241 - HMU/1353 - HVA/1306
F6IFY/1139 - IHH/1269 - IJA/1228 - INZ/1380 - IRF/1196
F8CJ/+ - LP/1093 - NB/+ - QS/+
F9HR/098 - IF/+ - IQ/1462 - KJ/+ - LT/089 - NF/1375 - TZ/086 -
TK5VN/186

CONCOURS EUCW

Ce concours est ouvert à tous radio amateurs et SWL Européens.

Date et fréquences:

14 Novembre 1987 1500-1700 UTC 7010-7030 et 14020-14050 KHz
1800-2000 UTC 7010-7030 et 3520-3550 KHz
15 Novembre 1987 0700-0900 UTC 7010-7030 et 3520-3550 KHz
1000-1200 UTC 7010-7030 et 14020-14050 KHz

tous contacts en CW, mono opérateur uniquement.

Classes :
A Membres licenciés des Clubs EUCW utilisant plus de 10W input ou 5W output.
B Membres licenciés des Clubs EUCW en QRP (puissance inférieure à ci-dessus).
C Autres licenciés quelle que soit la puissance.
D SWL.

Echanges :
Classe A : RST/QTH/Nom/Club/numéro de membre (UFT pour les F membres de plusieurs clubs)
Classe B : idem.
Classe C : RST/QTH/Nom/NM (NM signifie Non Membre)
Classe D : Les échanges des deux stations doivent apparaître dans le LOG.

Les Clubs membres EUCW sont :
SCAG, AGCW-DL, G-QRP, TOPS, SARS, BQRP (Benelux QRP), HSC, VHSC, INORC, HCC, BTC, UFT, SHSC.

Les stations ne doivent être contactées qu'une fois par bande et par jour.

Appel : CQ EUCW

Score : Classe A, B, C : 1 point avec le même pays.
3 points avec un pays différent.
Classe D : 3 points pour chaque report complet de QSO

Multiplicateurs : 1 pour chaque membre de Club EUCW contacté ou reporté par jour et par bande, pour toutes les classes.

Comptes rendus : Les C.R. doivent donner la date, heure UTC, bande, indicatif, infos envoyées, infos reçues, points pour chaque contact.
Un sommaire comportant vos nom, adresse, indicatif, score et détails de la station utilisée, en particulier la puissance, ainsi que votre signature.

Récompenses : Un diplôme pour les 3 premiers de chaque classe.

Les comptes rendus devront être envoyés avant le 20 Décembre 1987 au manager:

DJZXP, Guenther Nierbauer, Illingerstr. 74
D 6682 Ottweiler, R.F.A.

Nous espérons que vous aurez à coeur de montrer que l'UFT sait se mobiliser pour faire vivre la CW et l'Union Européenne.

Alain F6ENO

Technique:

Les appels aux auteurs d'articles ont été entendus...

de F5WF, François UFT 163

ATTENUATEUR 0/40 dB pour le FT 102

Le récepteur du transceiver est muni de nombreux accessoires qui rendent l'écoute de la CW agréable malgré le QRM. Mais, s'il est équipé d'un ampli HF commutable, il n'est pas muni d'un atténuateur qui serait bien utile sur les bandes basses: en présence de stations puissantes, la tendance à la transmodulation est évidente.

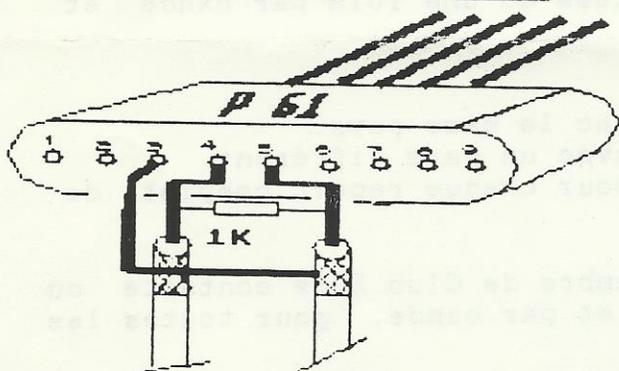
J'ai résolu ce problème simplement en utilisant le potentiomètre du SQUELCH (pas de platine additionnelle F.M. sur mon FT102).

Matériel nécessaire: une résistance de 1k 1/4 de watt et deux morceaux de coaxial miniature d'environ 15 cm de longueur.

- Enlever le capot inférieur et localiser le connecteur P81 (connecteur 9 broches, le plus long, libre, près du VFO).

Souder l'âme des deux coaxiaux sur les queues de la résistance, le plus près du corps. Elle sera enfichée dans les bornes 4 et 5 du connecteur. Les tresses seront réunies et soudées à un petit morceau de fil étamé lui-même enfiché dans la borne 3. Le tout sera isolé, recouvert d'un morceau de toile collante pour éviter l'arrachement et les éventuels court-circuits (voir figure).

Ces deux coaxiaux iront vers l'inverseur à glissière NOR-SEP.



Vers inverseur NOR/SEP

Repérer l'âme du coaxial qui se trouve sur la cosse centrale de cet inverseur (ce coaxial vient de la palette Rx du relais d'antenne RL1). Dessouder ce coaxial et le souder sur l'âme d'un des coax venant de P81. L'autre coax venant de P81 sera soudé sur la cosse centrale de cet inverseur. Il ne restera plus qu'à souder à la masse les deux tresses de ces coaxiaux. L'on pourra procéder à un essai sur table.

Durant toutes ces opérations, il est bon de s'aider d'un ohmmètre afin de vérifier les continuités et les isollements.

Cette opération - qui n'est pas une modification - apporte une réelle efficacité (essai effectué sur 7MHz le soir).

Je me suis inspiré du montage de l'atténuateur du récepteur Heathkit SB303 qui fonctionne sur le même principe. (temps nécessaire: une heure environ).

Bonne réalisation.

François F5WF

De FD1JDG (André UFT 103) et F11AKR

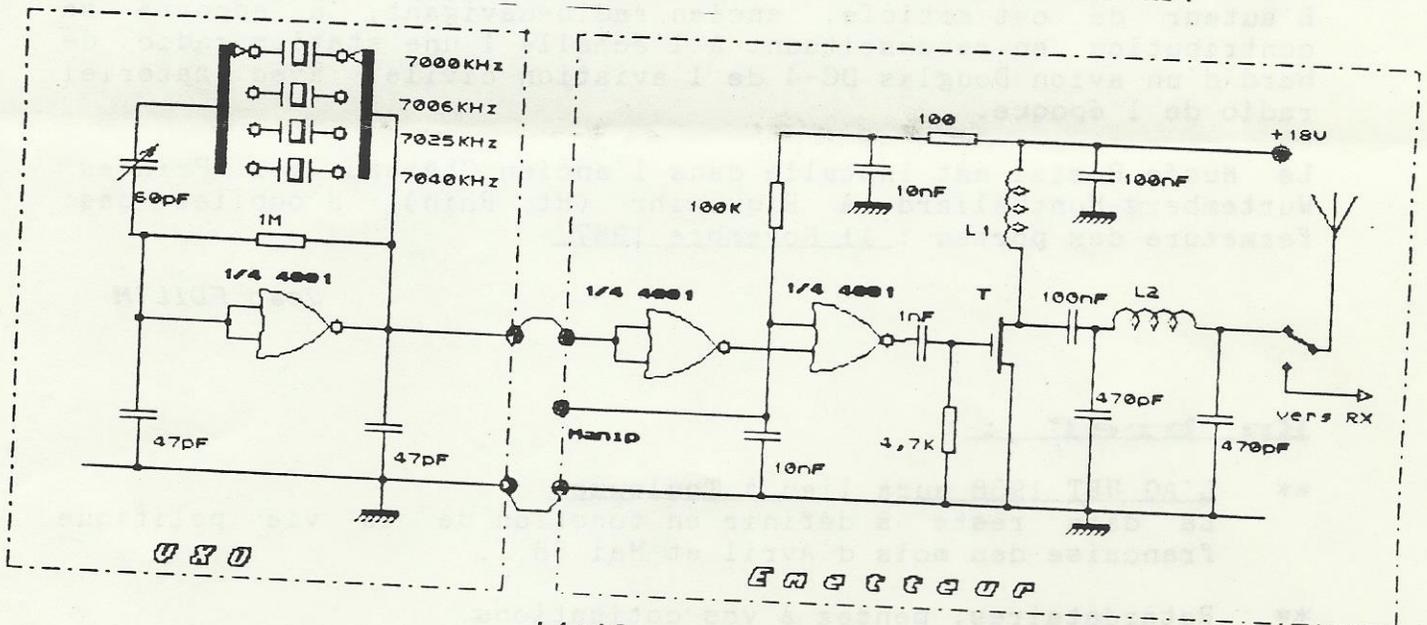
Cette description a été publiée dans un bulletin d'information du CEDRT, Club Européen de DX Radio TV.

Emetteur QRP 7 MHz

Le montage est inspiré d'un article publié par G4VAM. Il est composé d'un CI CMOS qui excite un transistor VMOS de puissance suivi d'un filtre en Pi et du relais d'antenne. Le driver est ainsi nommé car il est destiné à attaquer un amplificateur de puissance; mais on peut très bien l'utiliser tel quel comme TX QRP.

Description succincte du montage:

Ce driver est essentiellement composé d'un circuit intégré logique en technologie CMOS (Complementary Metal Oxyde Semiconductor) du type 4001 et d'un transistor de puissance VMOS (Power FET) du type VN66AF. Du 4001 nous n'utiliserons que 2 portes: une pour mettre en forme la HF issue du buffer du VXO, l'autre pour la manipulation. Le VN66AF est à choisir parmi un lot pour sélectionner celui délivrant le plus de puissance. Vous constaterez de vous même la disparité des caractéristiques selon le transistor dans un même lot. Il n'y a pas de circuit accordé, par conséquent il y a un filtre de sortie réducteur d'harmoniques (type PI) utilisant une self torique. Nous incorporons dans ce montage le relais de commutation d'antenne. Pour faire varier la puissance d'émission, il suffit de faire varier la tension d'alimentation du 4001 et du VN66AF.



L1=18 tours fil émaillé 3/10 sur perle ferrite
 L2=14 spires émaillé 8/10 sur tore Amidon T50-2
 T=VN66AF

Le VXO : c'est un oscillateur à quartz avec décalage en fréquence. Sa stabilité est remarquable et la note obtenue est évidemment cristalline.

André FD1JDG

Note: On pourra utiliser une troisième porte du 4001 pour la réalisation de cet oscillateur. Nous ne publions pas la description du câblage imprimé que nous ont fait parvenir les auteurs de cet article car le montage original devait être attaqué par un

Philatélie & RADIO

Comme annoncé précédemment, une exposition philatélique à thème radio et télécommunications a eu lieu le 17 Mai 1987 à l'occasion de la JOURNÉE MONDIALE DES TELECOMMUNICATIONS organisée annuellement à la même date par l'U.I.T.

Cette expo était à l'initiative du club radioamateur de COGNAC (FF1KUC) et du REF CHARENTE, et ce, dans le cadre de démonstrations diverses sur les radio télécommunications modernes, mais de type amateur.

La même expo, à quelques pièces près, a été présentée 15 jours plus tard, à NIMES, pendant 3 jours, lors du congrès national du REF. A cette occasion, il faut remercier particulièrement l'association philatélique de Nimes qui a été présente en permanence avec ses responsables.

Remercions également les amis qui ont montré leurs collections sur les thèmes suivants: - Année Mondiale des Communications (AMC 83) : (Otto Blankenhorn DJ1TC, Yves Antonini). Les 100 ans de l'U.I.T.: (Jean-Marie Cibot F5XA, Yves Antonini et moi-même), Journées Mondiales des Télécommunications (Yves Antonini et moi-même), Ariane et satellites amateurs (Jean Chevalier F9CE), Radiodiffusion (Bruno Guerrée et moi-même), Radio amateur (moi-même), Le téléphone (Lucien Conné).

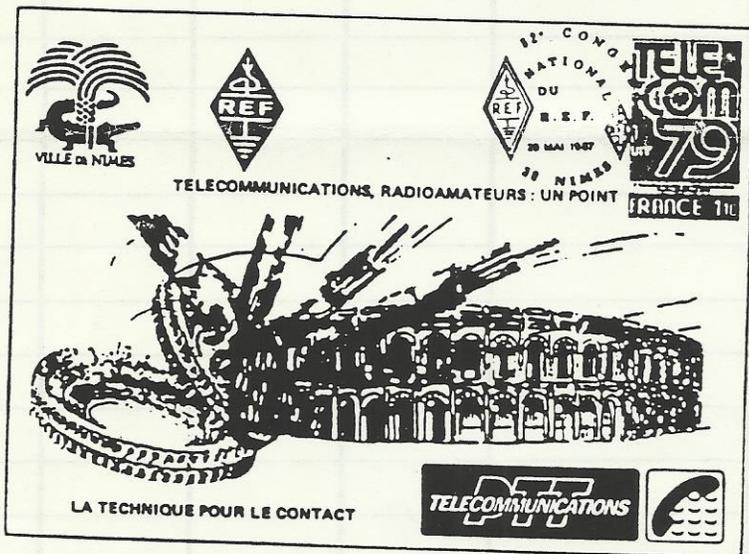
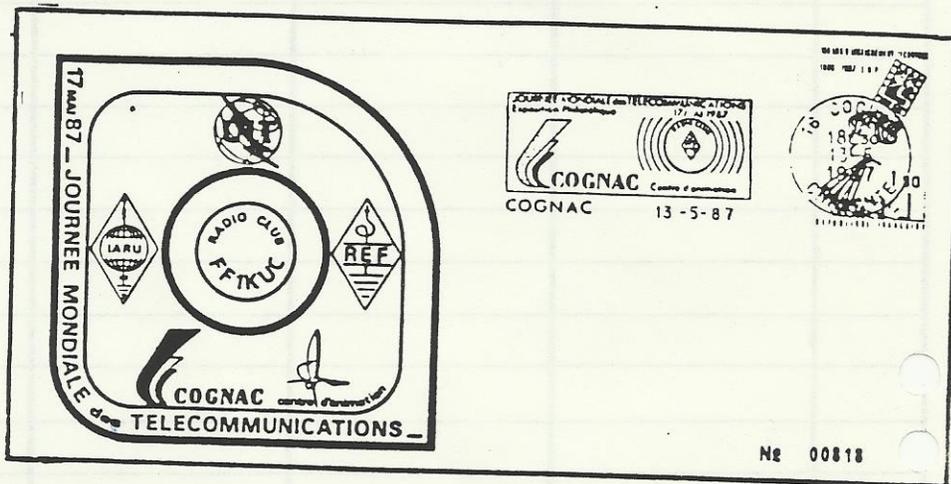
UN SOUVENIR PHILATELIQUE A ETE EDITE POUR CHACUNE DES CES EXPOSITIONS :

Pour COGNAC :

Une enveloppe illustrée en quadrichromie, avec timbre "Cent ans d'enseignement technique" et flamme annonce PTT qui a duré deux mois, du 17 Mars au 16 Mai.

Pour NIMES :

Une carte en noir et blanc, offerte par les PTT, avec timbre "TELECOM 79" et cachet temporaire daté du 29 Mai.



Chaque souvenir philatélique est bien entendu édité pour compenser certains frais de l'organisation.

Ils sont encore disponibles au prix de 10 F (+ 1,90 F de port) le tout pour 1 souvenir (Cognac ou Nimes).

Pour l'étranger, chaque souvenir coûte 6 IRC frais de port compris.

+++++

A noter qu'il reste encore un certain nombre d'enveloppes philatéliques éditées en 1985 pour les 60 ans du REF, à Chateauroux.

Les conditions de prix et de port sont exactement les mêmes que ci-dessus.

+++++

Faites honneur à tous les souvenirs édités. Ils vous permettront peut-être de commencer une collection "radio-philatélique".

Bientôt un chronique spéciale sur les timbres émis en 1986 et 1987. Faites moi connaître vos informations à ce sujet, faites en profiter tous les lecteurs de PHILATELIE ET RADIO.

+++++

Ecrivez pour la chronique, envoyez vos photocopies de trouvailles philatéliques en rapport avec ces thèmes

à : Raymond AUPETIT

14, Résidence Bois Boutin,

16340 - L'ISLE D'ESPAGNAC



THE CENTRAL RADIO CLUB OF THE USSR

"SSSR-50"

1. To mark the 50-th anniversary of the Soviet Government the award "SSSR-50" is established.
 2. The award "SSSR-50" is issued to all licensed radio amateurs (Ham's and SWL's) all over the world who fulfilled the following conditions.
 3. To obtain the award "SSSR-50" it is necessary to carry out:
 - a) on the bands 3, 5, 7, 14, 21 and 28 mc-50 two-way contacts (observations) with different amateur radio stations of the Soviet Union including at least:
 - for soviet radio amateurs —
1 QSO (observation) with each of 15 Union republics of the USSR,
2 QSO's (observations) with Moscow and 2 QSO's (observations) with Leningrad.
 - for European radio amateurs —
1 QSO (observation) at least 10 Union republics of the USSR,
2 QSO's (observations) with Moscow and 2 QSO's (observations) with Leningrad.
 - for radio amateurs of the rest continents —
1 QSO (observation) at least 5 Union republics, 1 QSO (observation) with Moscow and 1 QSO (observation) with Leningrad.
 - b) on VHF/UHF bands:
 - 144 mc—15 QSO's including at least 5 two-way contacts (observations) with different radio amateurs of the USSR.
 - 430 mc—at least 5 two-way contacts (observations) with different radio amateurs.
- The contacts (observations) on VHF/UHF bands within the cities and settlements are not counted.
4. All contacts (observations) are to be made on CW, PHONE, SSB, RTTY and mixed.
 5. All contacts (observations) carried out since 00.00 GMT November 1, 1967 till 24.00 GMT December 31, 1968 are allowed.
 6. Foreign applicants must submit to the Central Radio Club:
P. O. Box 88, Moscow, USSR a list of claimed contacts (observations) with date, type of emission and bands certified by the national radio amateur society or by an official Radio Club and QSL-cards for the soviet radio amateurs.

The Central Radio Club of the USSR "W-100-U"

(WORKED WITH 100 RADIO STATIONS OF THE USSR)

1. The award "W-100-U" is established in 1959 on the occasion of the 100 anniversary of the A. S. Popov's birthday—the great Russian scientist—the inventor of Radio.
 2. The award "W-100-U" is issued to all licensed radio amateurs (HAM's and SWL's) all over the world who fulfilled the following conditions.
 3. For obtaining the award "W-100-U" it is necessary to carry out on one or any amateur bands (3.5,7,14,21 and 28 mc/s) two-way contacts (observations) with 100 different amateur radio stations of the Soviet Union including 5 radio stations of the 9 region.
 4. All contacts (observations) are to be made on CW or PHONE only.
 5. All contacts (observations) carried out after January 1, 1959 are valid.
 6. Minimum reports of RST 337 or RS 33.
- Applications must include the list of contacts (observations) with date, calls, type of emission, frequencies and be sent to P.O. Box 88, Moscow, USSR. QSL-cards are also required for checking.
- The cost of the award "W-100-U" is 1 rouble or 14 IRC's and covers the forwarding registered postal expenses.

LIST OF UNION REPUBLICS OF THE USSR AND THEIR PREFIXES:

1. The R S F S R (the Russian Soviet Federative Socialist Republics—UAI'
UNI/ UWI/ UA; UIA3/ UW3/ UA4/ UW4 UA6 UW6 UA9/ UW9;
UV9 UA5/ UW5)
2. The Byelorussian Soviet Socialist Republic (Byelorussia)—UC2;
3. The Lithuanian Soviet Socialist Republic (Lithuania)—UP2;
4. The Latvian Soviet Socialist Republic (Latvia)—UO2;
5. The Estonian Soviet Socialist Republic (Estonia)—UR2;
6. The Ukrainian Soviet Socialist Republic (the Ukraine)—UB5 UT5/UY5;
7. The Moldavian Soviet Socialist Republic (Moldavia)—UO5;
8. The Azerbaijan Soviet Socialist Republic (Azerbaijan)—UD6;
9. The Armenian Soviet Socialist Republic (Armenia)—UG6;
10. The Georgian Soviet Socialist Republic (Georgia)—UF6;
11. The Kazakh Soviet Socialist Republic (Kazakhstan)—UI.7;
12. The Turkmen Soviet Socialist Republic (Turkmenistan)—UH8;
13. The Uzbek Soviet Socialist Republic (Uzbekistan)—UI8;
14. The Tajik Soviet Socialist Republic (Tajikistan)—UI18.

The Central Radio Club of the USSR
"R-10-R"

(WORKED WITH THE RADIO STATIONS OF 10 RADIO AMATEUR
REGIONS)

1. The award "R-10-R" is issued to all licensed radio amateurs (HAM's and SWL's) all over the world who fulfilled the following conditions.
2. For obtaining the award "R-10-R" it is necessary to carry out on one or any amateur bands (3.5, 7, 14, 21 and 28 mc/s) two-way contacts (observations) with 10 radio amateur regions (1-UA, UN, UW; 2-UA, UC, UP, UQ, UR; 3-UA, UW, UV; 4-UA, UW; 5-UB, UC, UT, UY; 6-UA, UW, UD, UG, UF; 7-UL; 8-UH, UI, UJ, UM; 9-UA, UW, UV; Ø-UA, UW) of the USSR during 24 hours.
3. All contacts (observations) are to be made on CW or PHONE only.
4. All contacts (observations) carried out after July 1, 1958 are valid.
5. Minimum reports of RST 337 or RS 33.

Applications must include the list of contacts (observations) with date, calls, type of emission, frequencies and be sent to P. O. Box 88, Moscow, USSR. QSL-cards are also required for checking.

The cost of the award "R-10-R" is 1 rouble or 14 IRC's and covers the forwarding postal expenses.

The Central Radio Club of the USSR
"R-15-R"

(WORKED WITH THE RADIO STATIONS OF 15 REPUBLICS OF
THE USSR)

1. The award "R-15-R" is issued to all licensed radio amateurs (HAM's and SWL's) all over the world who fulfilled the following conditions.
2. For obtaining the award "R-15-R" it is necessary to carry out on one or any amateur bands (3.5, 7, 14, 21 and 28 mc/s) two-way contacts (observations) with 15 Union republics (UA1/UN1, UW1/UA2, UA3, UW3, UV3, UA4/ UW4/ UA6/UA9/ UV9/UAØ/ UWØ, UC2, UP2, UQ2, UR2, UB5/UT5/UY5, UO5, UD6, UG6, UF6, UL7, UH8, UI8, UJ8, UM8) of the USSR during 24 hours.
3. All contacts (observations) are to be made on CW or PHONE only.
4. All contacts (observations) carried out after July 1, 1958 are valid.
5. Minimum reports of RST 337 or RS 33.

Applications must include the list of the contacts (observations) with date, type of emission, frequencies and be sent to P. O. Box 88, Moscow, USSR. QSL-cards are also required for checking.

The cost of the award "R-15-R" is 1 rouble or 14 IRC's and covers the forwarding registered postal expenses.

Station Amateur Radio

Award

Box 88

MOSCOW - U.S.S.R.

THE CENTRAL RADIO CLUB OF THE USSR

"SSSR-50"

1. To mark the 50-th anniversary of the Soviet Government the award "SSSR-50" is established.
2. The award "SSSR-50" is issued to all licensed radio amateurs (Ham's and SWL's) all over the world who fulfilled the following conditions.
3. To obtain the award "SSSR-50" it is necessary to carry out:
 - a) on the bands 3. 5. 7. 14. 21 and 28 mc-50 two-way contacts (observations) with different amateur radio stations of the Soviet Union including at least:
 - for soviet radio amateurs —
1 QSO (observation) with each of 15 Union republics of the USSR,
2 QSO's (observations) with Moscow and 2 QSO's (observations) with Leningrad.
 - for European radio amateurs —
1 QSO (observation) at least 10 Union republics of the USSR,
2 QSO's (observations) with Moscow and 2 QSO's (observations) with Leningrad.
 - for radio amateurs of the rest continents —
1 QSO (observation) at least 5 Union republics, 1 QSO (observation) with Moscow and 1 QSO (observation) with Leningrad.
 - b) on VHF (UHF) bands:
 - 144 mc—15 QSO's including at least 5 two-way contacts (observations) with different radio amateurs of the USSR.
 - 430 mc—at least 5 two-way contacts (observations) with different radio amateurs.

The contacts (observations) on VHF/UHF bands within the cities and settlements are not counted.

4. All contacts (observations) are to be made on CW, PHONE, SSB, RTTY and mixed.
5. All contacts (observations) carried out since 00.00 GMT November 1, 1967 till 24.00 GMT December 31, 1968 are allowed.
6. Foreign applicants must submit to the Central Radio Club:
P. O. Box 88, Moscow, USSR a list of claimed contacts (observations) with date, type of emission and bands certified by the national radio amateur society or by an official Radio Club and QSL-cards for the soviet radio amateurs.

The Central Radio Club of the USSR "W-100-U"

(WORKED WITH 100 RADIO STATIONS OF THE USSR)

1. The award "W-100-U" is established in 1959 on the occasion of the 100 anniversary of the A. S. Popov's birthday—the great Russian scientist—the inventor of Radio.
 2. The award "W-100-U" is issued to all licensed radio amateurs (HAM's and SWL's) all over the world who fulfilled the following conditions.
 3. For obtaining the award "W-100-U" it is necessary to carry out on one or any amateur bands (3.5, 7, 14, 21 and 28 mc/s) two-way contacts (observations) with 100 different amateur radio stations of the Soviet Union including 5 radio stations of the 9 regions.
 4. All contacts (observations) are to be made on CW or PHONE only.
 5. All contacts (observations) carried out after January 1, 1959 are valid.
 6. Minimum reports of RST 337 or RS 33.
- Applications must include the list of contacts (observations) with date, calls, type of emission, frequencies and be sent to P.O. Box 88, Moscow, USSR. QSL-cards are also required for checking.
- The cost of the award "W-100-U" is 1 rouble or 14 IRC's and covers the forwarding registered postal expenses.

LIST OF UNION REPUBLICS OF THE USSR AND THEIR PREFIXES:

1. The R S F S R (the Russian Soviet Federative Socialist Republics—UAI' UNI' UWI' UA2' UA3' UA4' UA6' UA9' UW4' UA6' UW6' UA9' UW9' UV9' UA5' UW5)
2. The Byelorussian Soviet Socialist Republic (Byelorussia)—UC2;
3. The Lithuanian Soviet Socialist Republic (Lithuania)—UP2;
4. The Latvian Soviet Socialist Republic (Latvia)—UO2;
5. The Estonian Soviet Socialist Republic (Estonia)—UR2;
6. The Ukrainian Soviet Socialist Republic (the Ukraine)—UO5;
7. The Moldavian Soviet Socialist Republic (Moldavia)—UD6;
8. The Azerbaijan Soviet Socialist Republic (Azerbaijan)—UO5;
9. The Armenian Soviet Socialist Republic (Armenia)—UG6;
10. The Georgian Soviet Socialist Republic (Georgia)—UF6;
11. The Kazakh Soviet Socialist Republic (Kazakhstan)—UI.7;
12. The Turkmen Soviet Socialist Republic (Turkmenistan)—UHB;
13. The Uzbek Soviet Socialist Republic (Uzbekistan)—UIB;
14. The Tajik Soviet Socialist Republic (Tajikistan)—UIB.

YO

AWARDS PROGRAM GENERAL RULES

Romanian Radioamateur Federation displays an interesting awards program.

YO awards are issued for different modes: CW, AM, SSB, RTTY or mixed and for different bands as well: 3.5 — 7 — 14 — 21 — 28 — 144 MHz., any combination being considered as a separate award.

Valid contacts after 23rd of August 1949.

The application which is of GCR kind (no cards are needed) and a fee of 7 IRCs or the equivalent foreign currency (\$ 1,00) should be mailed to the following address:

ROMANIAN RADIOAMATEUR FEDERATION

P. O. BOX 1395

BUCHAREST 5

ROMANIA

"YO-AM" YO — ALMA MATER

This award is issued for working YO stations situated in the university centers of Romania, as follows:

Zone number of the applicant	Points gained for one contact on various bands	Points gained for one contact on various bands				
		3.5	7	14	21	28
15, 16, 20	30	5	1	1	4	8
14 17 21 33 34	20	6	2	1	3	6
All other zones	10	8	3	1	2	4

Working the same station on several bands the gained points are multiplied by the respective number of bands.

Using the 144 MHz band only two contacts with YO stations located in the university centers are required, regardless of the, QRA — Locator.

The following cities are university centers in Romania: București, Cluj, Timișoara, Brașov, Iași, Constanța, Oradea, Baia Mare, Ploiești, Sibiu, Bacău, Pitești, Galați, Suceava, Petroșani, Hunedoara, Tirgu Mureș, Craiova, Reșița.

"YO-NC" YO — NAMESAKE CALLS

This award is issued for working 5 different stations having the same 1 or 2 letters suffix as of the applicant. For instance UK3A may apply for the award if he worked LA1A, BV2A, HP1A, OZ3A, EL2A, or UA3JW may apply for the award if he worked ON4JW, UAØJW, YO3JW, DL6JW, VK9JW.

Stations with 3 letters suffix, need only 3 different stations with the same 3 letters for example: JA1ACD may apply for the award if he worked: UK8ACD, DM2ACD, G5ACD.

"YO-5 ON 5"

YO-5 CONTINENTS ON 5 BANDS

This award is issued for working one station in each of the remaining 5 continents, other than those of the applicant, each continent on another band, which means 5 continents on 5 bands. One continent may be replaced by a YO station.

"YO-2X2" 2 YO on 2 meters

The award is issued for working 2 different YO stations on 144 MHz band.

"YO-10x10" 10 YO on 10 meters

The award is issued for working 10 different YO stations on 28 MHz band.

"YO-15x15" 15 YO on 15 meters

The award is issued for working 15 different YO stations on 21 MHz band.

"YO-20x20" 20 YO on 20 meters

The award is issued for working 20 different YO stations on 14 MHz band.

"YO-40x40" 40 YO on 40 meters

The award is issued for working 40 different YO stations on 7 MHz band.

"YO-80x80" 80 YO on 80 meters

The award is issued for working 80 different YO stations on 3.5 MHz bands.

"YO-100" 100 YO

The award is issued for working 100 different YO stations, regardless of band.

SAME for YO-200, YO-300,....

"YO-20Z" YO — ZONE 20

This award is issued for working countries located in zone 20 : Bulgaria, Greece, Cyprus, Israel Jordan, Lebanon, Romania, Syria and Turkey, as follows :

Zone number of the applicant	Zone number of the applicant		Applicants from all other zones	144 MHz countries
	Nr. of countries	Nr. of countries		
I	10	8	6	3
II	8	6	4	2
III	6	4	2	1

Remark : In all cases Romania is obligatory to be among the worked countries.

"YO-25 M" YO — 25° MERIDIAN

This award is issued for working the following countries situated on the meridian 25° East : Norway, Finland, USSR, Romania, Bulgaria, Greece, Lybia, Arab Republic of Egypt, Sudan, Centrafrikan Republic, Zaire, Rwanda, Burundi, Zambia, Rhodesia, Botswana, Republic of South Africa, as follows :

- Class I : 12 countries : on 144 MHz, 3 countries :
- Class II : 8 countries : on 144 MHz, 2 countries :
- Class III : 5 countries : on 144 MHz, 1 countries :

Remark : In all cases Romania is obligatory to be among the worked countries.

"YO-45 P" YO-45° PARALELL

This award is issued for working the following countries situated on the paralell 45° North : U.S.A., Canada, Is. of St. Pierre & Miquelon, France, Italy, Yugoslavia, Romania, USSR, People Republic of Mongolia, People Republic of China, Japan, as follows :

- Class I : 8 countries : on 144 MHz, 3 countries :
- Class II : 6 countries : on 144 MHz, 2 countries :
- Class III : 5 countries : on 144 MHz, 1 countries :

Remark : In all cases Romania is obligatory to be among the worked countries.

"ROMANIA" AWARD

This award is issued for working at least 30 different YO stations, each in a different YO county, capital city Bucharest included. All 8 YO districts (YO2 — YO9) must be also represented.

For 144 MHz band the award is issued for only at least 20 stations in 20 different YO counties each and 6 YO districts (regardless of the applicant's QRA Locator).

YO counties and districts

AB ALBA	YO5	IL IALOMITTA	YO9
AR ARAD	YO2	IS IASI	YO8
AG ARGES	YO7	IF ILFOV	YO9
BC BACAU	YO8	MM MARAMURES	YO5
BH BIHOR	YO5	MH MEHEDINTI	YO5
BN BISTRITA-NASAUD	YO5	MS MURES	YO6
BT BOTOSANI	YO8	NT NEAMT	YO8
BV BRASOV	YO6	OT OLT	YO7
BR BRAILA	YO4	PH PRAHOVA	YO9
BZ BUZAU	YO9	SJ SALAJ	YO5
CS CARAS-SEVERIN	YO2	SM SATU MARE	YO5
CJ CLUJ	YO5	SB SIBIU	YO6
CT CONSTANTA	YO4	SV SUCEAVA	YO8
CV COVASNA	YO6	TR TELEORMAN	YO9
DB DIMBOVITA	YO9	TM TIMIS	YO2
DJ DOLJ	YO7	TL TULCEA	YO4
GL GALATI	YO4	VS VASLUI	YO8
GJ GORI	YO7	VL VILCEA	YO7
HR HARGHITA	YO6	VR VRANCEA	YO8
HD HUNEDOARA	YO2		YO4

BUCURESTI, capital city of Romania, YO3

MARCHE - LIMOUEN AWARD
 Issued by R.E.F. Département Creuse Nr 29
 (France) Haute-Vienne Nr 27

Contenu du diplôme et bande après 1978 avec 5 différents stations résident in these départements de Haute-Vienne de Creuse département are required, or with foreign occasionally working stations, mobile or portable in the two Departments.

SWL - Same conditions but in the 5 different stations, only one of each department is required.

Send log extract certified with date, U.M.T., call, mode, band to :

Georges DALIBO
 F3EK
 rue Armée-Napoléon
 21, LIMOGES (France)
 Creuse F 2 E
 Haute-Vienne F 2 I R G

SWL send log extract certified as above, plus call-sign of station worked by Creuse or Haute-Vienne Amateur.

Added to the local stations of :

F1DK, F5UY, F0BN, C31CM, C31DM
 are available for Creuse.

F1ACW, F21R, F5XA, F4BER, F8YY,
 F9DM, C31BL, C31BS, C31CG, C31CH
 are available for Haute-Vienne.

10

Diplôme du Département 27

Pour obtenir ce diplôme, sont nécessaires :

- Pour les OMs en FRANCE : 9 QSO (toutes catégories) dont au moins un Radio-Club du Département.
- Pour les OMs de FRANCE : 3 QSO (toutes catégories)
- Une copie du carnet de trafic, certifiée conforme sera jointe à la demande.
- FRAIS D'EXPEDITION : 20 F. en timbres, mandat, chèque bancaire ou postal pour les OMs de FRANCE ou 10 IRC pour les stations étrangères.
- DATE de DEPART : 1er Janvier 1969
- DIPLOME MANAGER : JEAN PICHON
 F6APZ
 AVIRON
 27930 EVREUX

11

DIPLOME DE CORSE



mode : CW, phonie, RTTY ou en des modes différents.
 Pas de restrictions de date.
 Les contacts via relais terrestres et les contacts avec des stations non-résidentes, opérant en Corse sont exclus.

Coût du Diplôme : 30 francs ou 15 IRC.
 Envoyer photocopies cartes QSL ou copie certifiée du Carnet de Trafic.

Diplôme Manager :
 Roland COLIN TK5CH
 Rue Jean Nicoli
 Rocca Poretta
 20137 Porto Vecchio
 Corse.

Ce diplôme peut être obtenu par toute station Française ou étrangère, possédant une licence d'amateur, ainsi que les « écouteurs », dans les mêmes conditions.

Conditions d'obtention :
 Contacts confirmés avec cinq stations TK différentes. Liaisons effectuées en un seul

12

13

DD 19

Déca : France 8 stations
 VHF-UHF : 2 000 km VHF ou 1 000 km VHF + 250 km UHF ou 8 stations
 ou via satellite 2 stations

Strange 4 stations
 MAURIN Jacques
 61 rue André-Gide
 19100 BRIVE

Diplomemanager F6BZJ
 OSJ 25 F ou 25 IRC

14

FRENCH "DD 01-AIN" AWARD
 Issued by Ain Section of R.E.F.

2 Classes

1st HF - Contacts all modes and bands since 1-1-1978 with 6 different stations resident in this department.

2nd VHF or UHF - Contacts all modes with 3 stations. Send log extract certified with date, UTC, call, mode, band to :

FIEKV - Didier BRUNEL 68 Avenue de Mâcon
 01000 BOURG EN BRESSE (France)

Same conditions for SWL cost: France 25 F
 Foreign 15 IRC

15

DIPLOME DU DAUPHINÉ

Pour obtenir ce diplôme, il faut contacter dans la même bande et dans le même mode 10 stations du département 38 (Isère).

Diplôme manager : P6COS
 Maddy BRUANT
 3 Avenue Marcel Cachin
 38400 SAINT MARTIN D'HERES

Joindre 25 F. ou valeur équivalente.

16

DIPLOME DU DEPARTEMENT 36 - ISERE

Conditions d'obtention/effetif/01/76
 1) Contacter 5 stations du 36 toutes bandes et modes confondus (SWL les 2 indicatifs du QSO doivent figurer)

2) DIPLOME "EXCELLENCE"
 5 stations du 36/1 bande/1 mode
 Liste certifiée des QSO
 OSJ / D.F. / D. INC / chèque bancaire / surbanque.

Diplôme manager: FIBO, DOISY L&C
 17, Avenue St-Pierre, 38000 CHATELAIN

R.C.C.I. - RADIO CLUB CIECHI D'ITALIA
Associazione per lo Studio e la Pratica dell'Elettronica tra i non Vedenti
 Presidenza: 00198 ROMA - Via Lima, 22
AWARD PROGRAMME

NEW R.C.C.I. DX. AWARD
 Rules

The Radio Club of blind radioamateurs of Italy has organised a permanent Award called "New R.C.C.I. DX. Award" starting from 25-12-1975 open to all radioamateurs of the world duly authorised by the Administration of their Countries. The Award will be issued to all O.M. who can demonstrate to have scored 350 points according to the rules listed below. Increments of 400-500 and 600 points are released with the delivery of blue, silver and gold cockades to be fixed on the Award by sending a SAE with postal fares. In addition to the Award, every year prizes will be given to the first three O.M. better classified according to the points scored during the year. All those applicants that will score 600 points in the maximum period of 10 years, will be listed in the Honor Roll and will become Honorary Members of R.C.C.I. and Jolly Stations for this Award.

SCORE: Each Country listed on DXCC 1975 has a value of 1 point if worked in 15 and 20 metres, 2 points in 10, 40 and 80 metres. Each Country can be worked only once in each band. Each Jolly Station has a value of 15 points and can be worked only once.

In order to obtain the Award the applicants must send a copy of the Log listing: call signs, frequency, date, hour of the QSO, reports given and received, and also the points obtained. The copy of the Log must be certified by two O.M. or by the Award Manager of the radioamateurs Association in their Country; only QSOs with Jolly Stations must be confirmed by QSL cards. The copy of the Log with 4 dollars or 10 IRCs must be sent to: Award Manager of New R.C.C.I. DX. Award, 18-KUT, P.O. BOX 2001, 80100 Napoli (Italy - Europe), who will issue the Award on the base of the points obtained. According to the valid points and increments scored during the year, 3 prizes will be awarded as follows:

- Gold medal for the first classified
- Cup for the second classified
- Plaque for the third classified

These prizes will be given only once to the same O.M.

Jolly Stations valid 15 points: 10-LL, 10-PNK, 10-SUQ, 10-WFI, 10-WHY, 11-KJ, 13-ANE, 14-LDY, 18-DOE, 18-FTV, 18-KUT, 18-NMM, 18-SRP, 18-YRK, 10-OGT.

The present rules cancel and substitute the previous one.

W.I.PX. AWARD (WORKED ITALIAN PREFIXES)
 Rules

The Radio Club of blind radioamateurs of Italy, to remember Pietro Spriano IO-KTA, founder and first President of the Club, has organised a new Award open to all radioamateurs of the world, called W.I.PX. (Worked Italian Prefixes). The validity of this Award starts on June 5th 1977 and will last for two years. It may be renewed. To obtain the Award each O.M. must have worked all Italian prefixes, i.e. all the Call areas starting from 11 to 12, 13, 14, 15, 16, 17, 18, 19, 10, 150, 179, one of the special ARI station (120-ARI or 13-ARI and so on), or one of the special Memorial Stations as 114-FGM or 1Y4-FGM or 11-TTM.

Increments are released for each Italian minor Island worked i.e.

- | | |
|---|-------------------------|
| IA5 - Tuscany islands | IJ7 - Cheradi Islands |
| IB0 - Ponza Islands | IL7 - Tremiti Islands |
| IC8 - Neapolitan islands | IM0 - Sardinian islands |
| ID9 - IE9 - IF9 - IG9 - IH9 Sicilian islands. | |

- New prefixes of Italian regions as:
- | |
|-----------------------------|
| IX1 - Valle d'Aosta |
| IV3 - Friuli Venezia Giulia |
| IN3 - Trentino Alto Adige |

are valid as increments

Increments are released as follows:

- a normal sticker if the Award has been obtained with Stations contacted in only one form of transmission (phone or CW) and in only one band of transmission.
- a normal sticker for each Italian minor Island and each new prefix worked.
- a special golden sticker if the Award has been obtained with Stations worked only in VHF.

The copy of the Log must be certified by the Award Manager of the radioamateur section of the Country concerned, or by two O.M. who will certify to have checked the relative QSL cards.

The copy of the Log with 4 dollars or 10 IRCs must be sent to: Award Manager of R.C.C.I. 18-KUT P.O. BOX 2001, 80100 Napoli (Italy - Europe).

Permanent

"PISA-LEANING TOWER,, CERTIFICATE REGULATION

The A.R.I., Pisa Section, has established the "PISA-LEANING TOWER,, certificate. It will be issued to the OM and SWL of all the world that prove to have carried out bilateral contacts (or HRD) with Pisa or its Province Stations.

The QSO can be carried out on one or more bands and with any emission type: AM SSB - FM - CW - RTTY.

The least report allowed is: R3I53

To obtain the certificate the stations should carry out:

- 1) Italian amateurs: six QSO with stations located in Pisa or Province.
- 2) European amateurs: three QSO with stations located in Pisa or Province.
- 3) Extra-european amateurs: three QSO with stations located in Pisa or Province.

The same station can be contacted more than once on condition that the QSO are carried out on different bands.

A "Jolly,, station, at surprise, will be active and it can be contacted once only; the QSO with this station is 2 points worth

The Certificate will be issued by request to all radio amateurs and SWL by sending the QSL confirming the QSO, or HRD according to the regulation, together with 8 IRC coupons to: "Pisa - Torre Pendente,, Certificate Manager Mr. Edoardo Alcolado - IIPAC - Via Pacinotti 14 E 56021 CASCINA Pisa - (ITALIA).

Under today's date are active the stations carried out at the foot:

- II ADJ - ASF - AXI - BFD - BG - CEF - CEG
 CHT - CHS - CIR - CSH - CUU - CWA - FDL
 FHN - FID - FLI - GKS - IGF - KA - LAP - LGE
 MLF - MRA - PAC - PNV - ROL - SZR - TDX
 TOL - VAB - ZUL - VOR - VOT

SERENISSIMA AWARD

The Venice Section of the A.R.I. permanently institutes the "Serenissima Award" as from January 1, 1963.

This Award is issued to all operators of amateur radio stations or SWL, who can demonstrate having effected two way contacts (QSO)/heards with different stations of the "Provincia" (*) of Venice as follows:

- a) for Italian stations at least 12 QSO/heards
- b) for European stations at least 10 QSO/heards
- c) for non-European stations at least 5 QSO/heards.

All modes of transmission in all amateur permitted bands are allowed. Each station can be contacted/heard once only. All QSO/heards made on and after 1-1-1963 are valid. QSO/heards via earth repeater are not allowed. The Award is issued for PHONE (AM & SSB), TELEGRAPHY (CW) and MIXED. Special mention will be made in the Award if all the QSO/heards are effected in VHF or in UHF.

To obtain the Award a signed and dated application must be addressed to A.R.I. - ASSOCIAZIONE RADIOAMATORI ITALIANI - P.O. Box 181 - 30100 VENEZIA (ITALY).

It must be accompanied by:

- 1) log of QSO/heards containing call, date, time, frequency, mode of transmission,
- 2) 10 IRC or 2.00 USA dollars or Lit. 2.000 as refund of mail expenses.
- 3) QSL cards, which will be returned with the Award. Instead of QSL cards a declaration can be submitted, bearing the signatures of two radioamateurs, of which at least one must be a Member of the Managing Board of a Radio Association or Club adhering to the IARU. They must confirm that the log of QSO/heards corresponds in all parts and details to the QSL cards and that these have been personally checked and verified.

The Award, containing a silk reproduction of an ancient Venetian engraving, will be sent by registered mail.

(*) "Provincia" is a subdivision of an Italian Region. The amateur radio call, which begins with I3, is of the whole Region of Venice (VENETO), not exclusively of the "Provincia" of Venice. All radio stations with address having the postal code beginning with 30 (three zero), belong to the "Provincia" of Venice. In the postal address Venice is often abbreviated with VE.

MARCHE - LINQUEN AWARD
 Issued by R.E.F. Département Creuse Ar 29
 17, rue de la Poste - Vierzon - 45

1. Conditions de validité de l'award :
 - Contacts en toutes bandes après le 1-1-1978 avec 5 stations résidentes de ce département.
 - Contacts en toutes bandes avec 2 stations résidentes de ce département et 2 stations étrangères simultanément travaillant dans toutes les bandes des deux départements.
 - Sames conditions que dans les 5 différents stations, mais un département est requis.

Send log extract certified with date, U.T.C., call, mode, band to :
 Georges DALIBO
 73 EK
 rue de la Poste
 17, rue de la Poste
 Creuse - 23 000
 Creuse - 23 000

SWL used for extract certified as above, plus call-sign of station worked by Creuse or Haute-Vienne Amateur.

Added to the local award :
 F1DK, F5UY, F5BN, C31CM, C31DM
 are available for Creuse.

F1ACW, F2TR, F5XA, F5BER, F5YY,
 F9DM, C31BL, C31BS, C31CG, C31CH
 are available for Haute-Vienne.

10

Diplôme du Département 27

Pour obtenir ce diplôme, sont nécessaires :

- Pour les OMs en FRANCE : 9 QSO (toutes catégories) dont au moins un Radio-Club du Département.
- Pour les OMs de FRANCE : 3 QSO (toutes catégories)
- Une copie du carnet de trafic, certifiée conforme sera jointe à la demande.
- FRAIS D'EXPEDITION : 20 F. en timbres, mandat, chèque bancaire ou postal pour les OMs de FRANCE ou 10 IRC pour les stations étrangères.
- DATE de DEPART : 1er Janvier 1969
- DIPLOME MANAGER : JEAN PICHON
 F6APZ
 AVIRON
 27930 EVREUX

11

12

13

DIPLÔME DE CORSE



mode : CW, phonie, RTTY ou en des modes différents.
 Pas de restrictions de date.
 Les contacts via relais terrestres et les contacts avec des stations non-résidentes, opérant en Corse sont exclus.

Coût du Diplôme : 30 francs ou 15 IRCs.
 Envoyer photocopies cartes QSL ou copie certifiée du Carnet de Trafic.

Diplôme Manager :
 Roland COLIN TK5CH
 Rue Jean Nicoli
 Rocca Poretta
 20137 Porto Vecchio
 Corse.

Ce diplôme peut être obtenu par toute station Française ou étrangère, possédant une licence d'amateur, ainsi que les « écouteurs », dans les mêmes conditions.

Conditions d'obtention :
 Contacts confirmés avec cinq stations TK différentes. Liaisons effectuées en un seul

DD 19

Déca : France 8 stations
 VHF-UHF : 2000 km VHF ou 1100 km VHF + 250 km UHF ou 8 stations
 ou via satellite 2 stations
 Diplômanager F6BZJ MAURIN Jacques
 61 rue André-Gide
 19100 BRIVE

14

FRENCH "DD 01-AIN" AWARD
 Issued by Ain Section of R.E.F.

2 Classes

1st HF - Contacts all modes and bands since 1-1-1978 with 6 different stations resident in this department.

2nd VHF or UHF - Contacts all modes with 3 stations. Send log extract certified with date, UTC, call, mode, band to :
 FIEKV - Didier BRUNEL 88 Avenue de Mâcon
 01000 BOURG EN BRESSE (France)
 Sames conditions for SWL cost: France 25 F
 Foreign 15 IRC

15

DIPLÔME DU DAUPHINÉ

Pour obtenir ce diplôme, il faut contacter dans la même bande et dans le même mode 10 stations du département 38 (Isère).

Diplôme manager : P6COS
 Maddy BRUANT
 3 Avenue Marcel Cachin
 38400 SAINT MARTIN D'HERES
 Joindre 25 F. ou valeur équivalente.

16

DIPLÔME DU DÉPARTEMENT 36 - IYDRE -

Conditions d'obtention/effet: 1/01/76
 1) Contacter 5 stations du 36 toutes bandes et modes confondus (SWL les 2 indicatifs du QSO doivent figurer)
 2) DIPLOME "EXCELLENCE" (figuret) 5 stations du 36/1 bande/1 mode
 Liste certifiée des QSO
 OSJ / P / P / INC / chèque bancaire / sur chèque.

Diplôme manager: FIBQ, DOISY Marc
 17, Avenue St-Pierre, 36000 CHATELAIN