

# Réseau des émetteurs français

## Union française des radioamateurs

Union sans but lucratif regroupant les radioamateurs, arrêté du 3/1/1994, reconnue d'utilité publique, décret du 29/11/1952  
Section française de l'Union internationale des radioamateurs (I.A.R.U.)  
Siège social : 32 rue de Suède, 37100 TOURS - Services administratifs : BP 7429 - 37074 TOURS CEDEX 2 - Tél : 02 47 41 88 73

## Commission des concours

### Format EDI (Electronic Data Interchange) IARU Région 1 pour les contests V-U-SHF et microondes

Ce document est la spécification du format de fichiers à utiliser pour les contests au-dessus de 30 MHz en Région 1

Le but de ce format est d'aider les concepteurs de logiciels de contests à produire un fichier de sortie standard de façon à faciliter la circulation et la correction électronique des logs

La version originale de ce document est de Bo Hansen, OZ1FDJ et Søren Pedersen, OZ1FTU. La version est la 1.1 du 21-06-1995

#### Description du Format

```
[REG1TEST;1]                               File identifier;file version
F TName=Nom du contest
TDate=Dates de début;Fin du contest
PCall=Indicatif utilisé
PWWLo=WWL utilisé (Maidenhead)
PExch=Echange utilisé
F PAdr1=1ère ligne d'adresse de l'endroit du contest
F PAdr2=2ème ligne d'adresse de l'endroit du contest
F PSect=Section dans laquelle la station participe
PBand=Bande utilisés pendant le contest
PClub=Club pouvant comptabiliser les points
F RName=Nom de l'opérateur responsable
RCall=Indicatif de l'opérateur responsable
F RAdr1=1ère ligne d'adresse de l'opérateur responsable
F RAdr2=2ème ligne d'adresse de l'opérateur responsable
F RPoCo=Code postal C
F RCity=Ville de l'opérateur responsable
F RCoun=Pays de l'opérateur responsable
F RPhon=N° de tel. de l'opérateur responsable
F RHBBS=Home BBS ou adresse e-mail de l'opérateur responsable
MOpe1=Multi opérateurs ligne 1
MOpe2=Multi opérateurs ligne 2
F STXEq=équipement TX
F SPowe=puissance TX [W]
F SRXEq=équipement RX
F SAnte=Antennes
F SAnth=Hauteur antenne au-dessus du sol [m];au-dessus du niveau de la mer [m]
CQSOs=Nombre de QSO valables annoncé;multiplicateur de bande
CQSOP=Nombre de points-QSO annoncé
CWWLs=Nombre de carrés locator annoncé;Bonus pour chaque nouveau WWL;multiplicateur WWL
CWWLB=Nombre total annoncé de points WWL
CExcs=Nombre d'échanges annoncé;Bonus par nouvel échange;multiplicateur d'échange
CExcB=Nombre annoncé de points d'échange bonus
CDXCs=Nombre annoncé de DXCCs;Bonus par nouveau DXCC;multiplier DXCC
CDXCB=Nombre annoncé de bonus DXCC
CToSc=Score total annoncé
CODXC=Call;WWL;distance                               Meilleur DX effectué
[Remarks]                                             Identificateur soapbox
F Remarks lines
[QSORecords;Nombre d'enregistrements QSO suivant]Identificateur d'enregistrements
QSO;nombre d'enregistrementsQSO
```

Date;Time;Call;Mode code;Sent-RST;Sent QSO number;Received-RST;Received QSO number;Received exchange;Received-WWL;QSO-Points;New-Exchange- (N) ;New-WWL- (N) ;New-DXCC- (N) ;Duplicate-QSO- (D)

## Explications des mots clés

Les mots clés sont les mots à gauche du signe (=). La partie située à droite est l'argument.

### [REG1TEST;1]

REG1TEST;1 est un identificateur qui indique le format et la version utilisée ainsi que le début des données.

### TName

L'argument donne le nom du contest auquel la station participe.

### TDate

Donne les dates de début et de fin du contest. Les arguments sont séparés par des point virgule (;)  
La syntaxe est la suivante : AAAAMMDD;AAAAMMDD

### PCall

Indicatif utilisé durant le contest (inclut /m ou /p le cas échéant)

### PWWLo

Locator (WWL, Maidenhead, Universal Locator) utilisé pendant le contest. Longueur maximum six caractères.

### PExch

Décrit l'échange utilisé. Peut être très varié par ex. Province, DOK, Etat, Puissance, Nom. Longueur maximum six caractères.

### PAdr1

Adresse du lieu de contest (ligne 1)

### PAdr2

Adresse du lieu de contest (ligne 2)

### PSect

Section dans laquelle la station a participé. On peut aussi comprendre section par classe, catégorie...etc. On pourrait utiliser ce champ pour la classe (A, B, C) de puissance

### PBand

Bande utilisée dans le contest. Suivant la fréquence, l'argument doit être choisi dans la table qui suit.

<i>Fréquence</i>		<i>PBand</i>
50 - 54 MHz	=	50 MHz
70 - 70,5 MHz	=	70 MHz
144 - 148 MHz	=	144 MHz
430 - 440 MHz	=	432 MHz
1240 - 1300 MHz	=	1,3 GHz
2300 - 2450 MHz	=	2,3 GHz
3400 - 3600 MHz	=	3,4 GHz
5650 - 5850 MHz	=	5,7 GHz
10,0 - 10,5 GHz	=	10 GHz
24,0 - 24,25 GHz	=	24 GHz
47,0 - 47,2 GHz	=	47 GHz
75,5 - 81 GHz	=	76 GHz
120 - 120 GHz	=	120 GHz
142 - 148 GHz	=	144 GHz
241 - 250 GHz	=	248 GHz

### PClub

Indicatif du radio club dont sont membres les opérateurs. Peut être utilisé si le club peut comptabiliser les points des opérateurs.

### RName

Prénom et nom de l'opérateur responsable.

### RCall

Indicatif de l'opérateur responsable

### RAdr1

Adresse de l'opérateur responsable (ligne 1).

**RAdr2**

Adresse de l'opérateur responsable (ligne 2)

**RPoCo**

Code postal de l'opérateur responsable.

**RCity**

Ville de l'opérateur responsable.

**RCoun**

Pays de l'opérateur responsable.

**RPhon**

Numéro de téléphone de l'opérateur responsable.

**RHBBS**

Bulletin Board System ou adresse e-mail de l'opérateur responsable.

**MOpe1**

Opérateurs ayant participé au contest. Tous les indicatifs sont séparés par un point virgule. Ne pas inclure l'indicatif de l'opérateur responsable ici.

**MOpe2**

Opérateurs ayant participé au contest. Tous les indicatifs sont séparés par un point virgule. Ne pas inclure l'indicatif de l'opérateur responsable ici.

**STXEq**

Équipement d'émission utilisé.

**SPowe**

Puissance d'émission utilisée (en watts)

**SRXEq**

Équipement de réception utilisé

**SAnte**

Système d'antenne utilisé.

**SAntH**

Hauteur d'antenne en mètres au dessus du sol et du niveau de la mer. Les arguments sont séparés par un point virgule (;).

**CQSOs**

Nombre de QSO valides et multiplicateur de bande. Tous les arguments sont séparés par un point virgule (;)

**CQSOP**

Nombre total de points QSO. Le format ne spécifie pas que les points QSO sont basés uniquement sur la distance.

**CWWLs**

Nombre de carrés locator (WWL) annoncé, nombre de points bonus annoncé pour chaque nouveau carré et multiplicateur de carrés. Tous les arguments sont séparés par un point virgule (;)

Dans le cas où ils ne sont pas utilisés, le nombre de points bonus est mis à zéro (0) et le multiplicateur est mis à un (1)

**CWWLB**

Nombre total annoncé de points WWL bonus.

**CExcs**

Les arguments représentent le nombre d'échanges annoncé, le nombre de points bonus annoncé pour chaque nouvel échange et le multiplicateur d'échange.

Tous les arguments sont séparés par un point-virgule (;).

S'il n'y a pas de points bonus annoncés, il convient de mettre à 0 les points bonus pour chaque nouvel échange. S'il n'y a pas de multiplicateur pour chaque nouvel échange, le multiplicateur est mis à 1.

*En pratique, **CEcxS = 0;0;1** devrait convenir aux concours français.*

**CExcB**

Cet argument représente le nombre total de points bonus d'échange annoncé.

### CDXCs

Ces arguments représentent le nombre annoncé de pays DXCC contactés, le nombre de points bonus annoncé pour chaque nouveau pays DXCC, et le multiplicateur de pays DXCC. Tous les arguments sont séparés par un point-virgule (;).

S'il n'y a pas de points bonus annoncés, il convient de mettre à 0 les points bonus pour chaque nouveau pays DXCC. S'il n'y a pas de multiplicateur pour chaque nouveau pays, le multiplicateur est mis à 1.

*En pratique, CDXCs = 0;0;1 devrait convenir aux concours français.*

### CDXCB

Cet argument représente le nombre total de points bonus DXCC annoncé.

### CToSc

C'est le score total annoncé. Le format ne spécifie pas comment le total est calculé.

### CODXC

Ces arguments représentent l'indicatif du meilleur DX annoncé, son locator et la distance. Tous les arguments sont séparés par un point-virgule (;).

### [Remarks]

L'identificateur [Remarks] sert à indiquer le début des commentaires. Toutes les lignes qui suivent, jusqu'à l'identificateur [QSORecords;Number of QSO records following], sont des commentaires. S'il n'y a pas de commentaires, l'identificateur doit cependant rester.

### Soapbox

Ce sont les lignes dans lesquelles la station peut écrire ses commentaires à propos du concours. Le nombre de lignes est variable. Toutes les lignes comprises entre [Remarks] et [QSORecords;Number of QSO records following] sont des commentaires.

### [QSORecords;Number of QSO records following]

Indique où commencent les enregistrements QSO et leur nombre.

### Définition d'un enregistrement QSO

Date; Heure; Indicatif; Code de mode ; Report envoyé; Numéro de QSO envoyé; Report reçu; Numéro de QSO reçu; Echange reçu; Locator reçu; Points du QSO; Nouvel échange (N); Nouveau locator (N); Nouveau DXCC (N); QSO double (D)

Tous les arguments sont séparés par un point-virgule (;)

Tous les champs de l'enregistrement QSO sont sur une même ligne, qui se termine par les caractères ASCII 13 et 10 (CR LF)

<i>Champ</i>		<i>Longueur maximum</i>
Date	= AAMMJJ, 6 caractères	6
Heure	= UTC, 4 caractères, avec les 0	4
Indicatif	= 3 à 14 caractères	14
Mode	= 0 ou 1 caractère	1
Report envoyé	= 0 ou 2 ou 3 caractères	3
Numéro de QSO envoyé	= 0 ou 3 ou 4 caractères (ex: 004 ou 1021)	4
Report reçu	= 0 ou 2 ou 3 caractères	3
Numéro de QSO reçu	= 0 ou 3 ou 4 caractères (ex: 004 ou 1021)	4
Echange reçu	= 0 ou 1 à 6 caractères (voir aussi PExch)	6
Locator reçu	= 0 ou 4 ou 6 caractères, Locator Mondial	6
Points du QSO	= 1 à 6 caractères, inclus le multiplicateur de bande	6
Nouvel échange	= 0 ou 1 caractère, "N" si le QSO est un nouvel échange	1
Nouveau locator	= 0 ou 1 caractère, "N" si le QSO est un nouveau locator	1
Nouveau pays DXCC	= 0 ou 1 caractère, "N" si le QSO est un nouveau DXCC	1
QSO double	= 0 ou 1 caractère, "D" si le contact est un double	1
		61
	+ séparateurs de champs,	14
		75

### Code de mode

Ce code sert à indiquer le mode utilisé pour le QSO. Il doit être conforme au tableau ci-dessous.

<u>Code</u>	<u>Mode TX</u>	<u>Mode RX</u>
1	SSB	SSB
2	CW	CW
3	SSB	CW
4	CW	SSB
5	AM	AM
6	FM	FM
7	RTTY	RTTY
8	SSTV	SSTV
9	ATV	ATV
0	Autres	Autres

Si le mode n'est pas important (s'il n'est pas spécifié dans le règlement) il peut être laissé vide.

### Caractères

Ce sont ceux de l'alphabet ASCII 7 bits, limité aux caractères décimaux 10, 13 et 32 à 127.

### Longueur de ligne

Si la longueur de la ligne est déjà spécifiée, elle ne devra pas être dépassée, les autres lignes ne doivent pas faire plus de 75 caractères. Cette contrainte est due au transfert par Packet Radio.

### F

Dans la description de format, toutes les lignes qui commencent par un F sont en *format libre*. Ceci signifie que tous les caractères de l'alphabet ASCII 7 bits cité plus haut sont autorisés.

Toutes les autres lignes sont en *format forcé*, les caractères sont en majuscules, les nombres sont des entiers nuls ou positifs. La notation exponentielle et les vides ne sont pas autorisés. Tous les formats forcés doivent utiliser les unités du système international (SI).

### Séparateur (;)

Le point-virgule est utilisé pour séparer les différents arguments d'une même ligne.

Lorsque le contest ne demande pas certaines informations (ex: numéro de QSO, Locator ou échange), ces champs doivent être laissés vides. Le programme de correction doit être capable de les interpréter.

### QSOs invalides

Un QSO double est marqué "D" dans le champ QSO double et le champ Points du QSO est mis à 0. Le format ne définit pas quand le QSO est un double.

Lorsqu'un QSO est incomplet, les informations reçues sont notées et le champ Points du QSO est mis à 0.

En cas d'erreur, le texte "ERROR" doit être mis dans le champ Indicatif pour garder une numérotation cohérente. Les autres champs, excepté Heure et Numéro de QSO envoyé, peuvent être laissés vides s'il ne sont pas utilisés. Les champs utilisés dans des sommes (p.ex: Points du QSO) doivent être mis à 0.

### Numérotation des QSOs

Le format ne spécifie pas dans quel ordre les QSO doivent être numérotés. Il est possible d'utiliser le format pour soumettre les logs de contests qui demandent des numéros consécutifs pour tous les QSO même s'ils sont réalisés sur plusieurs bandes.

### Informations manquantes

Si un programme de log de contest ne peut pas remplir toutes les informations, celles qui manquent peuvent être laissées vides pour autant qu'elles ne soient pas nécessaire au calcul de scores. Par exemple, si un contest calcul les scores sur la base des locators ou des pays DXCC et qu'un programme de log ne les traite pas, il ne peut pas être utilisé pour ce contest.

## Annexe

Cette partie décrit des fichiers pour quelques contests connus.

### Region 1 Contest, type standard

```
[REG1TEST;1]
TName=IARU Region 1, March contest VHF
TDate=19950304;19950305
PCall=OZ1FDJ
PWWLo=JO65FR
PExch=
PAdr1=Herlevgaardsvej 32 A, st. tv., DK-2730 Herlev
PAdr2=
PSect=Multi operator
PBand=144 MHz
PClub=OZ2AGR
RName=Bo Hansen
RCall=OZ1FDJ
RAdr1=Herlevgaardsvej 32 A, st. tv.
RAdr2=
RPoCo=DK-2730
RCity=Herlev
RCoun=DENMARK
RPhon=(+45) 42 91 53 98
RHBBS=OZ6BBS
MOpe1=OZ1FTU
MOpe2=
STXEq=FT-225RD+MRF247
SPowe=90
SRXEq=FT-225RD+MuTek+BF981 1,5 dB NF
SAnte=9 elements OZ5HF
SAnth=14;41
CQSOS=24;1
CQSOP=11579
CWWLs=19;0;1
CWWLb=0
CExcs=0;0;1
CExcB=0
CDXCs=7;0;1
CDXCB=0
CToSc=11579
CODXC=OY9JD;IP62OA;1302
[Remarks]
Nice with the Aurora, made it possible to work more than usual
in a 24 h contest. Nice to hear Jon (OY9JD) again, but, many
stations calling so no time for chat.
Besides the Aurora there was only little activity, as usual, in Scandanivia.
[QSORecords;26]
950304;1445;OZ9SIG;1;59;001;59;006;;JO65ER;6;;N;N;
950304;1446;DL5BBF;1;54;002;59;023;;JO42LT;396;;N;N;
950304;1449;OZ1HLB/P;1;59;003;59;015;;JO55US;48;;N;;
950304;1450;DL6FBL;1;53;004;51;092;;JO40XL;608;;N;;
950304;1454;DF0TAU;1;54;005;59;084;;JO40QO;606;;;
950304;1508;DJ3QP;1;55;006;59;095;;JO42FB;485;;;
950304;1510;DG5TR;1;53;007;53;006;;JO53QP;242;;N;;
950304;1519;DL0WU;1;55;008;53;108;;JO31OF;609;;N;;
950304;1528;DL3LAB;1;59;009;59;046;;JO44XS;191;;N;;
950304;1532;DL5XV;1;56;010;59;033;;JO53AO;283;;;
950304;1544;OZ8RY/A;1;56;011;57;010;;JO66HB;39;;N;;
950304;1553;OZ1AOO;1;59;012;59;001;;JO65FR;1;;;
950304;1603;ERROR;;;013;;;0;;;
950304;1618;DL0WX;1;53;014;52;174;;JO30FQ;688;;N;;
950304;1626;SM4HFI;2;53A;015;54A;019;;JP70TO;573;;N;N;
950304;1631;GM4YXI;2;57A;016;55A;015;;IO87WI;911;;N;N;
950304;1636;OH2AAQ;2;52A;017;59A;015;;KO29FX;851;;N;N;
950304;1640;OH2BNH;2;55A;018;57A;024;;KP20LG;891;;N;;
950304;1641;LA2AB;1;59A;019;57A;027;;JO59FV;479;;N;N;
950304;1646;SM5BSZ;2;55A;020;57A;029;;JO89IJ;480;;N;;
950304;1700;SK5BN;2;51A;021;55A;026;;JP80UE;585;;N;;
950304;1720;DL9LBA;2;529;022;559;056;;JO44UP;213;;;
950304;1730;SK6NP;2;559;023;539;029;;JO68MB;262;;N;;
950304;1736;OH1MDR;2;52A;024;57A;023;;KP01VJ;830;;N;;
950304;1739;OY9JD;2;51A;025;52A;011;;IP62OA;1302;;N;N;
950304;1826;OZ9SIG;1;59;026;59;006;;JO65ER;0;;;D
```

**AGCW DL VHF Contest** (contest manager: DJ2QZ)

[REG1TEST;1]  
TName=AGCW contest 2 m  
TDate=19950318;19950318  
PCall=OZ1FDJ  
PWWLo=JO65FR  
PExch=C  
PAdr1=Herlevgaardsvej 32 A, st. tv., DK-2730 Herlev  
PAdr2=  
PSect=C  
PBand=144 MHz  
PClub=OZ2AGR  
RName=Bo Hansen  
RCall=OZ1FDJ  
RAdr1=Herlevgaardsvej 32 A, st. tv.  
RAdr2=  
RPoCo=DK-2730  
RCity=Herlev  
RCoun=DENMARK  
RPhon=(+45) 42 91 53 98  
RHBS=OZ6BBS  
MOpe1=  
MOpe2=  
STXEq=FT-225RD+MRF247  
SPowe=90  
SRXEq=FT-225RD+MuTek+BF981 1,5 dB NF  
SAnte=9 elements OZ5HF  
SAnth=14;41  
CQSOS=24;1  
CQSOP=11579  
CWWLs=19;500;1  
CWWLB=9500  
CEXcs=3;0;1  
CEXcB=0  
CDXCs=7;0;1  
CDXCB=0  
CToSc=11579  
CODXC=OY9JD;IP62OA;1302

[Remarks]

Nice with the Aurora, made it possible to work more than usual.  
Nice to hear Jon (OY9JD) again, but, many stations calling so no time for chat.  
Besides the Aurora there was only little activity, as usual, in Scandanivia.

[QSORecords;26]

950318;1600;OZ9SIG;2;599;001;599;006;B;JO65ER;6;N;N;N;  
950318;1602;DL5BBF;2;549;002;599;023;C;JO42LT;396;N;N;N;  
950318;1607;OZ1HLB/P;2;599;003;599;015;C;JO55US;48;N;;  
950318;1609;DL6FBL;2;539;004;519;092;C;JO40XL;608;N;;  
950318;1614;DF0TAU;2;549;005;599;084;B;JO40QO;606;;;;  
950318;1618;DJ3QP;2;559;006;599;095;C;JO42FB;485;;;;  
950318;1625;DG5TR;2;539;007;539;006;A;JO53QP;242;N;N;;  
950318;1628;DL0WU;2;559;008;539;108;C;JO31OF;609;N;;  
950318;1630;DL3LAB;2;599;009;599;046;C;JO44XS;191;N;;  
950318;1632;DL5XV;2;569;010;599;033;C;JO53AO;283;;;;  
950318;1644;OZ8RY/A;2;569;011;579;010;A;JO66HB;39;N;;  
950318;1653;OZ1AOO;2;599;012;599;001;A;JO65FR;1;;;;  
950318;1703;ERROR;;;013;;;0;;;;  
950318;1718;DL0WX;2;539;014;529;174;C;JO30FQ;688;N;;  
950318;1726;SM4HFI;2;53A;015;54A;019;C;JP70TO;573;N;N;  
950318;1731;GM4YXI;2;57A;016;55A;015;C;IO87WI;911;N;N;  
950318;1736;OH2AAQ;2;52A;017;59A;015;C;KO29FX;851;N;N;  
950318;1740;OH2BNH;2;55A;018;57A;024;C;KP20LG;891;N;;  
950318;1741;LA2AB;2;59A;019;57A;027;C;JO59FV;479;N;N;  
950318;1746;SM5BSZ;2;55A;020;57A;029;C;JO89IJ;480;N;;  
950318;1800;SK5BN;2;51A;021;55A;026;C;JP80UE;585;N;;  
950318;1820;DL9LBA;2;529;022;559;056;C;JO44UP;213;;;;  
950318;1830;SK6NP;2;559;023;539;029;B;JO68MB;262;N;;  
950318;1836;OH1MDR;2;52A;024;57A;023;C;KP01VJ;830;N;;  
950318;1839;OY9JD;2;51A;025;52A;011;C;IP62OA;1302;N;N;  
950318;1846;OZ9SIG;2;599;026;599;006;B;JO65ER;0;;;D

**Nordic Activity Contest, 432 MHz (contest manager OZ: OZ1EYN)**

[REG1TEST;1]  
TName=EDR Aktivitetstest UHF 70 cm  
TDate=19950314;19950314  
PCall=OZ1FDJ  
PWWLo=JO65FR  
PExch=  
PAdr1=Herlevgaardsvej 32 A, st. tv., DK-2730 Herlev  
PAdr2=  
PSect=2  
PBand=432 MHz  
PClub=OZ2AGR  
RName=Bo Hansen  
RCall=OZ1FDJ  
RAdr1=Herlevgaardsvej 32 A, st. tv.  
RAdr2=  
RPoCo=DK-2730  
RCity=Herlev  
RCoun=DENMARK  
RPhon=(+45) 42 91 53 98  
RHBBS=OZ6BBS  
MOpe1=  
MOpe2=  
STXEq=FT-225RD+MRF644  
SPowe=50  
SRXEq=FT-225RD+Transverter+MGF1302 0,8 dB NF  
SAnte=13 elements OZ5HF  
SAnth=14;41  
CQSOS=24;1  
CQSOP=11579  
CWWLs=19;300;1  
CWWLB=5700  
CEXcs=0;0;1  
CEXcB=0  
CDXCs=7;0;1  
CDXCB=0  
CToSc=17279  
CODXC=OY9JD;IP62OA;1302

[Remarks]

Nice with the Aurora, made it possible to work more than usual.  
Nice to hear Jon (OY9JD) again, but, many stations calling so no time for chat.  
Besides the Aurora there was only little activity, as usual, in Scandanivia.

[QSORecords;26]

950314;1845;OZ9SIG;1;59;;59;;;JO65ER;6;;N;N;  
950314;1846;DL5BBF;1;54;;59;;;JO42LT;396;;N;N;  
950314;1849;OZ1HLB/P;1;59;;59;;;JO55US;48;;N;;  
950314;1850;DL6FBL;1;53;;51;;;JO40XL;608;;N;;  
950314;1854;DF0TAU;1;54;;59;;;JO40QO;606;;;;  
950314;1908;DJ3QP;1;55;;59;;;JO42FB;485;;;;  
950314;1910;DG5TR;1;53;;53;;;JO53QP;242;;N;;  
950314;1919;DL0WU;1;55;;53;;;JO31OF;609;;N;;  
950314;1928;DL3LAB;1;59;;59;;;JO44XS;191;;N;;  
950314;1932;DL5XV;1;56;;59;;;JO53AO;283;;;;  
950314;1944;OZ8RY/A;1;56;;57;;;JO66HB;39;;N;;  
950314;1953;OZ1AOO;1;59;;59;;;JO65FR;1;;;;  
950314;2003;ERROR;0;;;;  
950314;2018;DL0WX;1;53;;52;;;JO30FQ;688;;N;;  
950314;2026;SM4HFI;2;53A;;54A;;JP70TO;573;;N;N;  
950314;2031;GM4YXI;2;57A;;55A;;;IO87WI;911;;N;N;  
950314;2036;OH2AAQ;2;52A;;59A;;;KO29FX;851;;N;N;  
950314;2040;OH2BNH;2;55A;;57A;;;KP20LG;891;;N;;  
950314;2041;LA2AB;1;59A;;57A;;;JO59FV;479;;N;N;  
950314;2046;SM5BSZ;2;55A;;57A;;;JO89IJ;480;;N;;  
950314;2100;SK5BN;2;51A;;55A;;;JP80UE;585;;N;;  
950314;2120;DL9LBA;2;529;;559;;;JO44UP;213;;;;  
950314;2130;SK6NP;2;559;;539;;;JO68MB;262;;N;;  
950314;2136;OH1MDR;2;52A;;57A;;;KP01VJ;830;;N;;  
950314;2139;OY9JD;2;51A;;52A;;;IP62OA;1302;;N;N;  
950314;2146;OZ9SIG;1;59;;59;;;JO65ER;0;;;D



**ARI Activity six meter (contest manager: IW0BET)**

[REG1TEST;1]  
TName=ARI six meter activity 1995  
TDate=19950304;19950305  
PCall=OZ1FDJ  
PWWLo=JO65FR  
PExch=  
PAdr1=Herlevgaardsvej 32 A, st. tv., DK-2730 Herlev  
PAdr2=  
PSect=2/A  
PBand=50 MHz  
PClub=OZ2AGR  
RName=Bo Hansen  
RCall=OZ1FDJ  
RAdr1=Herlevgaardsvej 32 A, st. tv.  
RAdr2=  
RPoCo=DK-2730  
RCity=Herlev  
RCoun=DENMARK  
RPhon=(+45) 42 91 53 98  
RHBBS=OZ6BBS  
MOpel=  
MOpe2=  
STXEq=TS-120+Transverter  
SPowe=50  
SRXEq=TS-120+Transverter+BF981 1,5 dB NF  
SAnte=5 elements Tonna  
SAnth=14;41  
CQSOS=24;1  
CQSOP=24  
CWWLs=19;0;1  
CWWLB=0  
CEXcs=0;0;1  
CExcB=0  
CDXCs=7;0;1  
CDXCB=0  
CToSc=3192  
CODXC=OY9JD;IP62OA;1302

[Remarks]

Nice with the Aurora, made it possible to work more than usual.  
Nice to hear Jon (OY9JD) again, but, many stations calling so no time for chat.  
Besides the Aurora there was only little activity, as usual, in Scandinavia.

[QSORecords;26]

950304;1300;OZ9SIG;1;59;;59;;;JO65ER;1;;N;N;  
950304;1302;DL5BBF;1;54;;59;;;JO42LT;1;;N;N;  
950304;1305;OZ1HLB/P;1;59;;59;;;JO55US;1;;N;N;  
950304;1309;DL6FBL;1;53;;51;;;JO40XL;1;;N;N;  
950304;1312;DF0TAU;1;54;;59;;;JO40QO;1;;;;  
950304;1315;DJ3QP;1;55;;59;;;JO42FB;1;;;;  
950304;1317;DG5TR;1;53;;53;;;JO53QP;1;;N;N;  
950304;1319;DL0WU;1;55;;53;;;JO31OF;1;;N;N;  
950304;1328;DL3LAB;1;59;;59;;;JO44XS;1;;N;N;  
950304;1332;DL5XV;1;56;;59;;;JO53AO;1;;;;  
950304;1344;OZ8RY/A;1;56;;57;;;JO66HB;1;;N;N;  
950304;1353;OZ1AOO;1;59;;59;;;JO65FR;1;;;;  
950304;1403;ERROR; ; ; ; ; ; ; ; ; ; ; ; 0; ; ; ;  
950304;1418;DL0WX;1;53;;52;;;JO30FQ;1;;N;N;  
950304;1426;SM4HFI;2;53A;;54A;;JP70TO;1;;N;N;  
950304;1431;GM4YXI;2;57A;;55A;;IO87WI;1;;N;N;  
950304;1436;OH2AAQ;2;52A;;59A;;KO29FX;1;;N;N;  
950304;1440;OH2BNH;2;55A;;57A;;KP20LG;1;;N;N;  
950304;1441;LA2AB;1;59A;;57A;;JO59FV;1;;N;N;  
950304;1446;SM5BSZ;2;55A;;57A;;JO89IJ;1;;N;N;  
950304;1500;SK5BN;2;51A;;55A;;JP80UE;1;;N;N;  
950304;1520;DL9LBA;2;529;;559;;;JO44UP;1;;;;  
950304;1530;SK6NP;2;559;;539;;;JO68MB;1;;N;N;  
950304;1536;OH1MDR;2;52A;;57A;;KP01VJ;1;;N;N;  
950304;1539;OY9JD;2;51A;;52A;;IP62OA;1;;N;N;  
950304;1546;OZ9SIG;1;59;;59;;;JO65ER;0; ; ; ; D

**UK Six Metre Group (contest manager: BRS 25429)**

[REG1TEST;1]  
TName=UK Six Metre Group Contest 1995  
TDate=19950603;19950603  
PCall=OZ1FDJ  
PWWLo=JO65FR  
PExch=  
PAdr1=Herlevgaardsvej 32 A, st. tv., DK-2730 Herlev  
PAdr2=  
PSect=Rest of Europe  
PBand=50 MHz  
PClub=OZ2AGR  
RName=Bo Hansen  
RCall=OZ1FDJ  
RAdr1=Herlevgaardsvej 32 A, st. tv.  
RAdr2=  
RPoCo=DK-2730  
RCity=Herlev  
RCoun=DENMARK  
RPhon=(+45) 42 91 53 98  
RHBS=OZ6BBS  
MOpe1=  
MOpe2=  
STXEq=TS120+Transverter  
SPowe=50  
SRXEq=TS120+Transverter+BF981 1,5 dB NF  
SAnte=5 elements Tonna  
SAnth=14;41  
CQSOS=24;1  
CQSOP=24  
CWWLs=19;0;1  
CWWLB=0  
CExcS=4;1;1  
CExcB=4  
CDXCs=8;0;1  
CDXCB=0  
CToSc=4256  
CODXC=OY9JD;IP62OA;1302

[Remarks]

Nice with the Aurora, made it possible to work more than usual  
in a 24 h contest. Nice to hear Jon (OY9JD) again, but, many  
stations calling so no time for chat.  
Besides the Aurora there was only little activity, as usual, in Scandanivia.

[QSORecords;26]

950603;1845;OZ3SDL;1;59;;59;;24684;JO65;1;N;N;N;  
950603;1846;DL5BBF;1;54;;59;;;JO42;1;;N;N;  
950603;1849;OZ1HLB/P;1;59;;59;;;JO55;1;;N;;  
950603;1850;DL6FBL;1;53;;51;;;JO40;1;;N;;  
950603;1854;DF0TAU;1;54;;59;;;JO40;1;;;  
950603;1908;DJ3QP;1;55;;59;;;JO42;1;;;  
950603;1910;G5TR;1;53;;53;;44353;IO93;1;N;N;N;  
950603;1919;DL0WU;1;55;;53;;;JO31;1;;N;;  
950603;1928;DL3LAB;1;59;;59;;;JO44;1;;N;;  
950603;1932;DL5XV;1;56;;59;;;JO53;1;;;  
950603;1944;OZ8RY/A;1;56;;57;;;JO66;1;;N;;  
950603;1953;OZ1AOC;1;59;;59;;;JO65;1;;;  
950603;2003;ERROR;;;0;;;  
950603;2018;DL0WX;1;53;;52;;;JO30;1;;N;;  
950603;2026;SM4HFI;2;53A;;54A;;;JP70;1;;N;N;  
950603;2031;GM4YXI;2;57A;;55A;;14568;IO87;1;N;N;N;  
950603;2036;OH2AAQ;2;52A;;59A;;;KO29;1;;N;N;  
950603;2040;OH2BNH;2;55A;;57A;;;KP20;1;;N;;  
950603;2041;LA2AB;1;59A;;57A;;;JO59;1;;N;N;  
950603;2046;GM5BSZ;2;55A;;57A;;23874;IO89;1;N;N;N;  
950603;2100;SK5BN;2;51A;;55A;;;JP80;1;;N;;  
950603;2120;DL9LBA;2;529;;559;;;JO44;1;;;  
950603;2130;SK6NP;2;559;;539;;;JO68;1;;N;;  
950603;2136;OH1MDR;2;52A;;57A;;;KP01;1;;N;;  
950603;2139;OY9JD;2;51A;;52A;;;IP62;1;;N;N;  
950603;2146;OZ3SDL;1;59;;59;;24684;JO65;0;;;D