



UNION FRANCAISE DES TÉLÉGRAPHISTES



LA PIOCHE

BULLETIN DE LIAISON DE L'UNION FRANCAISE DES TÉLÉGRAPHISTES



STATION OFFICIELLE : F8UFT



MEMBRE DE L'EUCW ET DU REF-UNION

22ème année • n° 83

02 / 2007



Union Française des Télégraphistes

10 rue Léon L'Hermitte
29830 PLOUDALMEZEAU
Tél : 0877 16 11 05 (tarif appel local)
06 10 74 96 87
<http://www.uft.net>
e-mail : president@uft.net
Cotisation : 18 €

SOMMAIRE

Eddito	Page 2
CR de de 22°AG	Pages 3 et 4
Concours UFT 2006	Page 5
Concours EUCW	Page 6
Concours VHF	Page 7
Challenge 40 et 80m	Page 8
Saranord	Page 9
Saratech	Page 10
Ond'Expo	Page 11
Histoire des Trans .	Pages 12 à 14
Dip-mètre	Pages 15 à 17
Examens en Belgique	Page 17
UFT dans les concours	P 18 et 19
5T5DY	Pages 20 et 21
TM5CI	Page 22
Informations diverses	Page 23
Photos AG	Page 24

Rédaction et mise en pages : F6AXX

E mail : F6axx@aol.com

Impression : Imprimerie MARIM –
1 rue Mansard – 83100 TOULON

Routage : F6JOE

Comité de lecture : F5YJ, F5NQL, F6ICG, F5PLG.

Merci à F5MJV, F6CEL, F5NEV, F5HSH, F6HKS, F5TVL, F9WT, F6BCU, F5NQL, F8PDR, F5UBH, pour l'aide apportée à la réalisation de ce numéro.

Photo : F5PLG, F6FXS, F5JER et celles des auteurs des articles.

Les articles n'engagent que leurs auteurs. Les photos et documents originaux peuvent être retournés sur demande. En adressant des documents à la rédaction de La Pioche, l'expéditeur accepte que l'UFT les fasse paraître également dans « CW Infos » de Radio-REF. En cas de modification importante la rédaction en proposera l'épreuve à l'auteur avant publication.

EDITO

Mes chers amis,

L'Assemblée Générale de notre association s'est déroulée, vous le savez, à Plouguerneau le 29 avril dernier. Une centaine de personnes a fait le déplacement et tous les participants ont passé, je le crois, un agréable moment... ! L'escale sur l'île Vierge et l'activation de F8UFT, pendant que d'autres montaient courageusement en haut du plus haut phare d'Europe, resteront dans les mémoires... !

Comment croire une seconde que l'U.F.T ne pourra pas relever ses défis lorsque l'on sort d'un tel rassemblement... On ne peut être que confiants et ... « gonflés à bloc » !

Je tiens à remercier Raymond, F6BQV pour son travail et qui reste au sein du Conseil d'Administration. Je remercie également les « sortants », Ghislain, F6CEL, Jean Claude, F9IQ et André, F5AKL. Un grand, grand, merci à eux ! Alain F6ENO, Ghislain et André restent « chargés de mission » ... merci !! Bienvenue aux nouveaux, Eveline, F5RPB, Gérard, F5ENF, et Jean-Jacques, F5NKX au sein du Conseil d'Administration !

Nul besoin d'être « élu » pour aider... Toutes vos propositions sont les bienvenues ! La Pioche doit vivre, envoyez nous vos articles ! Constructions OM, anecdotes, histoires, oui, tout nous intéresse ! Cela est vrai, également, pour notre site Internet ... bref ... tous à vos plumes

Je profite, également de cet éditorial pour me présenter un peu plus en détail... car je suis bien conscient que je ne suis pas connu de tous... J'ai 33 ans, je suis Radiotélégraphiste dans la Marine Nationale depuis 13 ans. Je suis actuellement en charge du secteur télécommunication d'une frégate de la Marine, basée à Brest. Je suis radioamateur depuis 17 ans. Membre du REF Union et du Clipperton DX Club. J'ai été, dans le passé, FM5JV (1998 à 2001) et FO5RN en 2005. J'en profite pour saluer tous les amis d'Outre Mer !

J'ai formulé de nombreuses propositions auprès du Conseil d'Administration... en retour, d'autres idées sont venues s'y ajouter... Ce dynamisme sera entretenu ... et les résultats seront annoncés dès lors que ces travaux auront abouti. Cela ne traînera pas ! La Commission CW ne sera pas oubliée au sein du REF Union... vous le verrez. J'en profite pour assurer à notre association représentative qu'elle pourra, bien entendu, compter sur nous tous.

L'U.F.T « surfe » sur une nouvelle vague... Il faut regarder de l'avant et oublier les quelques « couacs » du passé, je ne rentrerai dans aucune polémique comme celles que nous avons pu connaître... cela ne sert pas notre cause, nous devons être unis ... et garder nos forces pour tenir nos objectifs. Unis... nous serons entendus... Nous ne pouvons nous payer le luxe d'une autre logique.

J'espère pouvoir être à la hauteur de cette nouvelle mission, je sais pouvoir compter sur le bureau, le conseil d'administration et vous tous. Pas de « lourdeurs administratives », pas de « chichi » ... C'est l'heure d'obtenir des résultats ! Parlez de l'U.F.T autour de vous, aidez nous... et nous y arriverons ... !

Très amicalement à tous !

Vincent, F5MJV.

CR DE LA 22^{ÈME} ASSEMBLÉE GÉNÉRALE A PLOUGUERNEAU

F6AXX

Cette année nous nous sommes retrouvés à Plouguerneau dans une région où notre assemblée générale n'avait encore jamais eu lieu. Dès vendredi soir et bien que les distances à parcourir soient tout de même importantes pour certains, nous avons retrouvé les fidèles de notre manifestation. Une mention particulière à F6DJB et Marie Jo F5SEL qui n'ont pas hésité à nous faire la surprise de leur présence malgré les problèmes de Santé de Claude. Un grand merci à toutes les YL qui ont accompagné leurs Oms et qui ont rendu les retrouvailles encore plus agréables.

Comme de coutume nous avons eu l'occasion de rencontrer pour la première fois des amis contactés parfois depuis de nombreuses années ainsi que des membres inscrits récemment à l'UFT : Christophe F5UBH UFT 1180, Bernard F9IE UFT 1183 intronisé sur place !

Samedi midi, après un repas improvisé pris en commun à l'hôtel restaurant Le Castel Ach qui nous recevait, une soixantaine de personnes à embarqué pour une visite du phare de l'île Vierge malgré une météo qu'on ne peut pas qualifier d'excellente. Mais, comme le disent les autochtones, « heureusement il n'y a pas de vent ». Nous arrivons sans encombre sur l'île où tout le monde débarque sous les averses. Après avoir écouté les explications du gardien du phare les plus intrépides entreprennent l'ascension des 365 marches de ce monument, phare le plus haut d'Europe. La vue n'était pas très dégagée en raison d'un « petit crachin » mais la satisfaction de l'effort était quand même une récompense.



Pendant ce temps des fils tendaient des fils entre différents supports, d'autres installaient un groupe électrogène et le tout fut branché sur deux stations afin d'activer F8UFT/EU 105 en CW et SSB. Si nos amis du

CDXC et non moins membres UFT étaient à l'aise en phone sur 40m la station CW sur 20m peinait en raison d'un concours Suisse. Finalement un QSY sur 30m permit de sauver l'honneur des télégraphistes. Une centaine de QSO a été réalisée malgré des conditions de trafic et une installation assez acrobatiques. Au bout d'une heure il était temps de rembarquer après un démontage rapide, toujours sous la pluie.

Retour à l'hôtel pour une séance de séchage pour les uns, réunion du CA pour d'autres. Cette réunion, présidée pour la dernière fois par Raymond F6BQV, avait pour objet de faire un dernier point sur les détails de l'AG du lendemain. Il a aussi été décidé de changer de prestataire pour le paiement en ligne sur uft.net, opération transparente pour les utilisateurs mais service rendu d'un coût moins élevé que le prestataire actuel.

A 20 heures 85 personnes se sont retrouvées dans une ambiance toujours très conviviale. C'est volontairement qu'aucune sono ou animation n'a été prévue ce qui a permis à chacun de pouvoir converser sans peine avec ses voisins !

Dimanche 9h30 Vincent, F5MJV et Gérard, F5ENF accueillent les 54 membres présents et leur souhaitent la bienvenue dans ce beau coin de Bretagne. Vincent donne la liste des membres qui ont envoyé soit un petit mot d'excuse soit leurs amitiés à l'assemblée : Ivan, F3AT, Yvette, F6DXB, Bernard, F5LGB, André, F8BMI, Francis, F5QF, Dimitri, 6W1SA/F5SWB, Laurent, F5PBM, Dominique, F2AI, Valère, FM5CW. Puis Raymond F6BQV déclare ouverte la 22^{ème} assemblée générale de l'UFT et Bernard F5HEW prononce quelques mots de bienvenue.



Une minute de silence est respectée en hommage à nos camarades

disparus en cours d'année. Le Président demande deux volontaires pour le dépouillement du scrutin : Michel, F5OBX et Pierre-Louis, F5BTT se chargent de l'affaire La question est posée à l'assistance pour que les votes soient faits à main levée, ce qui est accepté par tous et nous permet de simplifier le déroulement de l'AG.

Après ces préliminaires nous entrons dans le vif du sujet.

Point n° 1 : rapport moral. Raymond, F6BQV commente son rapport paru dans la Pioche 1/2007. Il rappelle que cette année a vu la présence de l'UFT dans de nombreux salons nationaux voire internationaux. A chaque fois le CDXC était également sur place. Comme convenu lors de l'AG 2006 chacune des 2 associations représentant l'autre en cas d'absence de l'une d'elle. Dans tous les cas le contenu de la « valise UFT » de nos amis Rémois a été grandement apprécié. Il remercie également les webmasters pour la qualité de leur travail sur le site de notre association. Le rapport moral est voté à l'unanimité.

Point n° 2 : rapport financier. Pierre F6FXS fait également quelques commentaires sur ce rapport qui est, lui aussi, voté à l'unanimité.

Points 3 et 4 : Compte rendu des contrôleurs aux comptes et appel à deux contrôleurs. Pas de remarques particulières de Christian, F6HVA et de Louis, F6ERZ. Ces deux derniers désirant être remplacés. Raymond, F6BQV demande s'il y a des volontaires dans la salle. Michel, F6GAR se présente, il est remercié ainsi que Christian F6HVA et Louis F6ERZ pour leur travail passé.

Point 5 : Lieu de l'AG 2008. Deux candidatures : F6KWP/54 et F5KOP/77. Le radio club F6KWP s'étant déjà proposé l'an dernier nous avons pris contact avec son Président qui a confirmé qu'il était toujours prêt à assurer cette charge. **Notre AG 2008 aura donc lieu à Longlaville près de Longwy les Vendredi 2 et samedi 3 Mai.**

Point 6 : La Pioche – CW Infos. Norbert, F6AXX précise que son mandat se terminant à l'AG 2008 il



UNION FRANÇAISE DES TÉLÉGRAPHISTES



recherche de l'aide pour faire la mise en pages de la Pioche. Notre bulletin étant entièrement confectionné depuis 4 ans par votre serviteur et remis à l'imprimeur en format PDF il serait bon que quelques volontaires se manifestent pour mettre en forme les articles reçus. Ces articles seront ensuite assemblés par Norbert, F6AXX, le but final étant de trouver un nouveau responsable pour lui succéder. Bien entendu il n'est pas nécessaire de faire partie du CA pour remplir cette tâche. Contact à prendre avec f6axx@aol.com.

En ce qui concerne CW infos tous les mois c'est un réel souci d'envoyer au REF de quoi remplir la ou les pages qui nous sont dévolues dans notre revue Nationale. Si ce contrat est rempli, sauf à de rares exceptions, c'est souvent grâce à notre ami Maurice F5NQL qui trouve toujours une idée intéressante au dernier moment. Ce n'est pas évident si on ne veut pas tomber dans la facilité d'une description de manip dans chaque numéro !

Donc pour résumer on recherche : de l'aide pour la mise en pages de la pioche, des idées, des articles. Pour ces derniers ils sont acceptés sous toutes les formes : manuscrits, tapés sur une vieille Remington, gravés dans la pierre ou sur support informatique quel qu'il soit, avec une préférence pour ce dernier !

Point 7 : Présence de l'UFT dans les salons : déjà traité dans le rapport moral.

Point 8 : Modification du règlement du diplôme des parrains de l'UFT. En raison de la difficulté de réunir les 30 parrainages demandés jusqu'à présent, ce nombre a été ramené à 10.

Point 9 : Concours. La traditionnelle remise de coupes permet de récompenser les premiers de chaque catégorie. Vous trouverez le détail des résultats dans les pages suivantes. Les coupes des absents ont été envoyées la semaine suivant l'AG par Pierre F6FXS.



Point 10 : Elections : 58 votes, 1 nul. Ont obtenu : Bernard, F5HEW 57 voix,

Jean-Claude, F6JOE 57 voix Evelyne, F5RPB 53, Francis, F6ELU 53 voix, Gérard, F5ENF 53 voix, voix et Jean-Jacques, F5NKX 51 voix, tous élus.

Point 11 : Questions diverses.

Par F3ZR : Prélèvement automatique

Réponse : C'est une question qui revient à chaque AG. Nous avons dit que la mise en œuvre de ce moyen est lourde à gérer et qu'il y avait peu de demande. Le paiement par internet rencontre cette année un certain succès vous avez été nombreux à régler votre cotisation 2007.

Par Maurice, F5NQL : Rappel charte UFT des expéditions – Utilisation de F8UFT

Réponses : l'UFT participe financièrement à certaines expéditions, le bureau en décide et vote une subvention. Les conditions à remplir sont simples, que des membres UFT à jour de cotisation participent à ces expéditions que le trafic en CW soit représenté dans une large mesure. Que notre logo figure sur les QSL de l'expédition.

Concernant l'utilisation de F8UFT la demande est à faire auprès du Président, il faut bien sûr que le demandeur soit à jour de cotisation. Notre indicatif peut être demandé pour un concours, une manifestation. Le demandeur s'engage à remplir les QSL qui lui seront fournies et de transmettre le log au gestionnaire de F8UFT (Gérard, F6ICG). La seule restriction que nous formulons est que F8UFT ne peut être demandé les jours de diffusion du bulletin par Ghislain, F6CEL, et pendant les concours UFT, notre indicatif étant utilisé par les vainqueurs de l'année précédente.

Par Paolo, F8ENY- Alain, F6HBR : AG plus centrale

Les UFT qui le souhaitent peuvent proposer d'organiser la prochaine AG dans leur région. Le BE/CA reçoit ces dossiers et les proposent à l'AG qui vote le lieu de notre prochaine rencontre. S'il n'y a pas de candidature c'est le CA/BE qui est en charge d'organiser l'AG de l'UFT. Depuis que notre association existe les AG sont tributaires des bonnes volontés qui organisent ce moment. Elles sont réparties dans toute la France. Rendre plus central le lieu de notre AG serait se retrouver au même endroit d'années en années, désignant par la même les « volontaires d'office » pour l'organisation. Ceux qui ont déjà

préparé des AG le savent bien il faut être présent sur place pour en assurer le bon déroulement.

Alain, F6HBR non sans humour propose Koh Samui pour 2008 pour sûr F8UFT serait utilisé à cette occasion et si tout le monde pouvait faire le voyage nous ne manquerions pas d'opérateurs.

A 11h30 F6BQV déclare la 22^{ème} AG terminée.

Le CA s'étant réuni à l'issue de l'AG le nouveau BE se compose comme suit :

-Président : Vincent ORTEGA, F5MJV
-Vice Présidents Norbert LAURENT, F6AXX et Maurice. CHARPENTIER, F5NQL

-Trésorier : Pierre GALLO, F6FXS

-Secrétaire : Bernard IRIGOYEN, F5HEW

-Membres du CA : Evelyne TERRAIL, F5RPB, Francis FAGON, F6ELU chargé des relations avec le REF-Union, Jean-Claude MERCIER, F6JOE, Gérard GOURMELEN, F5ENF, Jean-Jacques MAHIEUX, F5NKX, Gérard TOUSSAINT, F6ICG, et Raymond TALAZAC, F6BQV.

Après la photo de groupe et le vin d'honneur une centaine de convives se sont retrouvés pour le banquet de clôture. Ce fut encore l'occasion d'échanger des idées et aussi de s'amuser avec deux minuscules



transceivers UHF, fabriqués par Jean, F6HCC. Bernard, F9IE en a profité pour réaliser son premier QSO UFT en cw sur 432 MHz avec ... Paul, F2YT, qui se trouvait à vue à environ..... 3 mètres.

Vers 16h30 il était temps pour chacun de songer au retour. D'autres se sont retrouvés le soir chez Vincent autour d'un barbecue et d'autres encore sont allés visiter lundi matin le radio club F6KHM à Brest.

Un grand merci à tous, organisateurs et congressistes et à l'an prochain à Longlaville.

**CONCOURS UFT HF 2006**

Ghislain F6CEL

Indicatifs	N°-UFT	Points Annoncés	Points Corrigés	Multis Annoncés	Multis Corrigés	Score Annoncé	Score Corrigé	QSO Annoncés	QSO Corrigés
F8UFT	1000	1846	644	162	162	299052	152928	275	275
F5NBX	999	1360	763	133	133	180880	101479	174	174
F5OZC	750	1098	588	105	105	115290	61740	124	124
DF7TV	1170	1050	545	104	106	109200	57770	104	112
F5AKL	661	1046	546	102	102	106692	55692	105	105
F5ICM	761	964	509	93	93	89652	47337	100	100
F5QF	42	646	646	124	124	80104	80104	130	130
F6HKS	95	584	584	109	109	63656	63656	118	118
F5LPY	594	573	573	109	109	62457	62457	122	122
F5UQN	877	730	395	71	70	51830	27650	76	76
F6KJX	1125	532	532	97	97	51604	51604	108	108
F6DKV	15	492	492	80	80	39360	39360	126	126
F5AUZ	831	445	445	82	82	36490	36490	82	82
F5NQL	310	436	436	81	81	35316	35316	92	92
F6FTB	753	433	433	79	79	34207	34207	88	88
F5JER	629	554	289	54	54	29916	15606	56	56
F5NEV	356	392	392	74	74	29008	29008	81	81
YU1YO	1161	383	383	71	71	27193	27193	71	71
F5IJY	667	367	367	66	66	26791	24222	73	73
F5MPS/qrp	338	371	371	67	67	24857	24857	73	73
F8BBL	1169	514	279	48	48	24672	13392	60	60
F6ENO	17	341	341	61	61	20801	20801	64	64
F8BNV	933	334	334	60	60	20040	20040	64	64
YT1VM	1112	313	313	58	58	18154	18154	58	58
F6EZF	94	311	311	57	57	17727	17727	68	68
F5LBG	196	287	287	59	59	16933	16933	60	60
F6JBL	811	295	295	50	53	15635	15635	55	55
F6KOP	1174	285	390	54	75	15390	29250	54	75
F8EMH	1181	275	275	52	52	14300	14300	52	52
F2NY	598	277	277	48	48	13296	13296	55	55
F6ABI	768	264	264	46	46	12144	12144	49	49
F5IZH	954	240	240	47	47	11280	11280	51	51
HB9CRX	442	255	255	44	44	11220	11220	49	49
F6AXX	33	330	330	32	32	10560	10560	32	32
F8EZX	1176	244	244	42	42	10248	10248	46	46
F5JQG	263	304	164	29	29	8816	4756	31	31
F5UBH	NM	220	220	38	38	8360	8360	41	41
F6ELU	730	214	214	39	39	8346	8346	41	41
F5LVL	327	215	215	37	37	7955	7955	38	38
F6FXS	494	280	280	27	27	7560	7560	27	27
F6AOD	937	204	204	34	34	6936	6936	38	38
F6FII	92	191	191	31	31	5921	5921	32	32
F5TVL	1148	181	181	30	30	5430	5430	31	31
F6JOE	805	158	158	28	28	4424	4424	31	31
F5RAB	NM	150	150	27	27	4050	4050	29	29
F8EHJ	1154	202	122	18	18	3636	2196	19	19
F5HEW	413	151	151	24	24	3624	3624	25	25
F6HFI	498	125	125	22	22	2750	2750	22	22
IT9RZU	1151	101	101	17	17	1717	1717	18	18
W1DMD	1016	120	120	11	11	1240	1240	11	11
F5IQJ	659	86	86	14	14	1204	1204	15	15
F8ADJ	1006	85	85	14	14	1190	1190	14	14
G3VQO	882	95	95	8	8	760	760	10	10
F5NLX	161	0	50	0	10	0	500	0	10

F5OZC gagne la clé

F5NBX une coupe (il a gagné la clé en 2001)

DF7TV une coupe

F5MPS/QRP : une coupe

F5UBH 1^{er} non membre : un trophée (depuis il est UFT 1180)

**SCORES EUCW 160M 2007**

Ghislain F6CEL

Score	Indicatif	Club	N°Club	QSO	Points	Multis	Cl	Clt	Score	Indicatif	Club	N°Club	QSO	Points	Multis	Cl	Clt
18620	DL2RMC	HSC	1411	223	490	38	A	1	0	F5IYU	UFT	852	17	0	0	B	88
11583	DL0DA	AGCW	1500	181	351	33	A	5	8904	HA1ZZ	CTC	240	104	371	24	C	11
7425	DL3PS	AGCW	2616	148	275	27	A	17	4050	DK3UZ	AGCW	408	71	162	25	C	30
3672	DL5NAV	AGCW	879	78	153	24	A	33	1824	RW3AI	GQRP	9429	40	96	19	C	43
12078	9A1AA	9ACWG	24	163	366	33	B	3	1683	DL1LAW	GTC	78	33	99	17	C	46
10980	DF5ZV	YLCWG	FM	168	366	30	B	6	1442	F5LBG	UFT	196	40	103	14	C	50
10962	HB9BXE	HTC	73	171	378	29	B	7	1260	HB9QA	HTC	97	28	70	18	C	53
9827	DJ4EY	HSC	1039	156	317	31	B	10	420	DF3QL	AGCW	2242	21	35	12	C	65
8004	DJ5AA	RTC	FM	143	276	29	B	12	200	PA0WDW	BQRP	66	10	20	10	C	78
7625	HB9HC	HTC	200	157	305	25	B	13	120	ON5AG	GQRP	692	6	20	6	C	80
7540	F8UFT	UFT	1000	144	260	29	B	14	6	UA3AAP	RUQRP	99	3	3	2	C	85
7482	F6CEL	UFT	12	140	258	29	B	15	13061	YL2PQ	NM	NM	159	353	37	D	2
6950	F5LPY	UFT	594	142	278	25	B	18	11629	YZ7A	NM	NM	158	401	29	D	4
6804	F6ACD	UFT	113	115	252	27	B	19	10955	DJ6BQ	NM	NM	169	313	35	D	8
5824	F5QF	UFT	42	107	224	26	B	23	9900	HA0LP	NM	NM	127	275	36	D	9
5100	F5NQL	UFT	310	91	204	25	B	24	6541	OK2BFN	NM	NM	100	211	31	D	20
4848	DL4CF	RTC	FM	115	202	24	B	25	6328	DF7TT	NM	NM	107	226	28	D	21
4784	HB9ABO	HTC	106	84	208	23	B	26	6003	YL2CV	NM	NM	79	207	29	D	22
4671	LY2MM	MCWG	78	68	173	27	B	27	4071	DL5SVB	NM	NM	80	177	23	D	29
4117	DL4SZ	UFT	977	73	179	23	B	28	3537	YO9AYN	NM	NM	70	131	27	D	34
3768	F6DVH	UFT	85	73	157	24	B	31	3460	F6AUS	NM	NM	84	173	20	D	35
3740	DF7TV	UFT	1170	81	187	20	B	32	2016	OZ1BMA	NM	NM	39	126	16	D	41
2948	HB9UH	HTC	9	50	134	22	B	36	1802	F6DNM	NM	NM	37	106	17	D	44
2860	DH4NWG	RTC	239	61	130	22	B	37	1615	OZ7TTT	NM	NM	34	95	17	D	48
2620	HB9DEO	HTC	49	57	131	20	B	38	1365	SP5COF	NM	NM	48	105	13	D	52
2592	PA3AFF	FISTS	445	73	162	16	B	39	1224	DL1RTL	NM	NM	42	68	18	D	54
2250	F6ICG	UFT	1033	60	125	18	B	40	952	YO9AGI	NM	NM	36	68	14	D	60
1904	DJ9BX	AGCW	2942	74	136	14	B	42	900	UA3XAC	NM	NM	17	100	9	D	61
1696	HB9QO	HTC	204	43	106	16	B	45	418	PA1W	NM	NM	11	38	11	D	66
1620	F6FII	UFT	92	45	108	15	B	47	380	UY5ZZ	NM	NM	19	38	10	D	67
1521	DL4JYT	RTC	48	72	117	13	B	49	266	YO6MT	NM	NM	17	38	7	D	73
1380	OK1KZ	TFC	32	46	115	12	B	51	264	DL7JOM	NM	NM	14	33	8	D	74
1200	F5UKL	UFT	861	33	80	15	B	55	259	F6GEO	NM	NM	19	37	7	D	75
1131	HB9BQB	HTC	86	33	87	13	B	56	180	EA4CJI	NM	NM	11	30	6	D	79
1080	F5NEV	UFT	356	38	90	12	B	57	96	US0QG	NM	NM	12	24	4	D	81
960	DL2AXM	AGCW	2011	30	60	16	B	59	52	LY1C	NM	NM	8	13	4	D	82
671	HA5AZC	AGCW	2746	32	61	11	B	62	30	PA0RBO	NM	NM	5	10	3	D	83
630	OE3KAB	AGCW	866	27	70	9	B	63	18	M0EEE/p	NM	NM	3	6	3	D	84
450	F6ABI	UFT	768	27	50	9	B	64	2	HA5CQZ	NM	NM	1	2	1	D	86
364	F6JOE	UFT	805	17	52	7	B	68	2	UA3XAC	NM	NM	1	2	1	D	87
330	DL7UEO	HSC	409	21	33	10	B	69	7452	OK1-11861	NM	NM	122	276	27	E	16
306	OE1TKW	OECWG	37	17	34	9	B	70	1032	SM5-1252	NM	NM	81	172	6	E	58
290	DL8DW	RTC	37	18	29	10	B	71									
282	F6FTB	UFT	753	14	47	6	B	72									
256	DL4FDM	HTC	77	10	32	8	B	76									
252	F8DHA	UFT	1128	13	36	7	B	77									
30	F6AXX	UFT	33	7	10	3	B	83									

Les premiers des catégories A, B, et C gagnent une coupe.

Les premeirs des catégories D et E recevront un diplôme.

Des certificats de participation seront envoyés à la 1ère station de chaque contrée ayant obtenu un score suffisant.



Quelques commentaires concernant les concours UFT-HF et EUCW-160

Petits concours c'est vrai mais ce n'est pas une raison pour ne pas vérifier son CR avant de l'envoyer :

- contrôle des points et multis

- attention au calcul du score j'ai reçu des CR avec pts x nr/qso ou multi x nr qso . (le règlement est sur le site sur l'annuaire)

Utiliser de préférence le logiciel F6ENO soit en le télécharger sur le site soit faisant la demande par disquette.

Si le soft ENO n'est pas utilisé envoyer impérativement le CR en cabrillo les autres formats pour moi sont inexploitable.

Dans tous les logiciels de concours il est demandé Indicatif Adresse et Classe, ne pas oublier de compléter ces informations

Les logs papier sont acceptés j'en ai eu très peu !

Un grand merci à tous pour votre participation

Ghislain F6CEL

CHALLENGE VHF 2006

Résultats obtenus à l'issue des 4 ccd/UFT du challenge cumulatif VHF 2006.

Cl	Indicatif / Dept	N° UFT	Total points
1	F5DE / 16	031	91.640
2	F5NEV / 47	356	56.658
3	F2NY / 13	598	40.986
4	F8PDR / 50	648	28.602
5	F8ALX / 36	NM	10.738
6	F5UKL / 64	861	7.833
7	F5UBH / 76	NM	3.248

Rappel du règlement

Dates : Dernier dimanche de mars, juin, septembre et 3ième dimanche de décembre (couplé avec le ccd vhf cw, organisé par le REF)

Horaires: 0500 à 1100 UTC

Reports: RST + N° du QSO + QTH locator

Points: 1 point par kilomètre

Multiplicateurs: nombre de grands carrés locators

Total des points: somme des points x multis

Récompenses; remises lors de l'AG UFT

Envoi des CR: 15 jours au plus tard à Roger GUILLOU, F5NEV, 53 ruede8mai, 47180 Ste Bazeille.

Soit par e.mail (fichier EDI ou autre) à: rn.quillou@wanadoo.fr , ou log manuscrit.

**CHALLENGES 40 ET 80 M – CLASSEMENTS**

Ghislain F6CEL

Bulletin UFT BANDE DES 80 mètres 06/07												
Bull N°	300	301	302	303	304	305	306	307	308	309	310	PTS
QSL	20	21	15	19	16	20	17	21	13	18	17	***
F5AKL	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	307
F5IJY	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	307
F5LBD	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	307
F5NQL	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	307
F8BNV	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	307
F5OBX	10	10	10	10	10	10	10	10		10	10	284
F5SHE	10	10	10	10	10	10	10	10		10	10	284
F8DVU	10	10	10	10	10	10	10	10		10	10	284
F6ALV	10	10		10	10	10	10	10	10	10	10	282
F6AXX	10		10	10	10	10	10	10	10	10	10	276
HB9CRX	10	10	10	10		10	10	10		10	10	258
F9PD		10		10	10	10	10	10	10	10	10	252
DL3SZ	10	10	10	10	10	10			10	10	10	249
F6ABI	10	10		10		10	10	10		10	10	233
F5UBH				10	10	10	10	10		10		193
F6EJN		10		10	10	10	10	10				174
F6DXB	10	10	10		10	10	10					169
F6ICG	10			10				10		10	10	145
F6HSH		10						10	10	10	10	140
F5LBG						10	10	10	10	10		139
F5LMB		10		10	10	10						116
F5BTT		10	10					10		10		115
F6ICG						10		10	10			84
F6BQV	10	10										61
F5MYW		10										31
F6BPO		10										31
F6ERZ								10				31
F5NKX	10											30
F6ACD	10											30
F6DUR	10											30
F8PDR	10											30
F6DDR				10								29
F2YT			10									25
F5HEW			10									25
Bull N°	300	301	302	303	304	305	306	307	308	309	310	***
QSL	20	21	15	19	16	20	17	21	13	18	17	***

Bulletin UFT bande des 40 mètres 06/07												
Bull N°	300	301	302	303	304	305	306	307	308	309	310	PTS
QSL	13	10	10	10	16	9	0	14	11	15	9	***
DL3SZ	10	10	10	10	10	10	x	10	10	10	10	217
F5IJY	10	10	10	10	10	10	x	10	10	10	10	217
F6FZW	10	10	10	10	10	10	x	10	10	10	10	217
F8DVU	10	10	10	10	10	10	x	10	10	10	10	217
F5MQW	10	10	10		10	10	x	10	10	10	10	197
F5LMB	10	10		10	10	10	x		10	10	10	173
F5SHE	10	10	10	10	10	10	x	10			10	171
F9PD	10	10		10	10		x		10	10	10	154
F6ERZ	10				10	10	x		10	10	10	133
HB9CRX	10	10	10	10			x	10		10		132
F8BNV	10	10	10	10			x			10		108
DF7TV					10	10	x	10		10		94
F5UBH				10	10		x			10		71
F5MN								10	10	10		70
F6FXS	10						x	10				47
F5LBG								10	10			45
F5ENF			10				x	10				44
F5TRB					10		x					26
F5UL					10		x					26
F6HKS					10		x					26
F6IRY					10		x					26
F8LKU					10		x					26
F8EHI										10		25
HB9DQJ										10		25
F6DJB								10				24
F6GQF								10				24
F5JNH	10						x					23
F5MYW									10			21
F5DE			10				x					20
Bull N°	300	301	302	303	304	305	306	307	308	309	310	***
QSL	13	10	10	10	16	9	0	14	11	15	9	***

Gagnants de la coupe après tirage au sort à l'AG :**80 mètres : F8BNV****40 mètres : F6FZW**



6ÈME SALON SARANORD À CROIX PAR F8KKH

RENE F6HSH – UFT256 – FISTS 9826

Il y a presque un an, René, F6HSH UFT 256 et Jean Michel F4CXC, président du radio-club F8KKH convenaient de mettre en bonne place un stand UFT à l'occasion du Salon Saranord organisé par le Radio Club du Nord de la France – F8KKH .

Faut-il rappeler que notre ami F3YP nous fit l'honneur d'y représenter l'UFT, il y a quelques années déjà. Le radio club est l'un des plus anciens clubs du Nord de France, il avait été créé en 1921 par le Chanoine Pinte, qui, en rapport étroit avec l'armée, et avec d'autres passionnés de la radio, ouvrit dès 1923, une section de préparation de radiotélégraphistes militaires qui fonctionnera jusqu'en 1940.

Pour ce 6^{ème} salon je pris contact avec Ray de F6BQV, qui me proposa de me rapprocher de Maurice F5NQL afin de récupérer auprès de lui une «cantine » contenant tout le nécessaire pour présenter un stand UFT.



Quelques grilles, trois tables et le tour fut joué, les diplômes UFT, centurie, et parrains furent posés sur les premières tables, entourés des macarons, des spots, des haut-parleurs, de la banderole, alors que sur les tables centrales les différents éléments de jeu, le générateur BF, la pioche, et tous les autres accessoires furent disposés.

Composé de matériels ludiques et pédagogiques, le stand a attiré bon nombre des visiteurs. Citons, parmi ceux-ci, le jeu « TESTEZ VOTRE OREILLE » ; combiné à un générateur BF aimablement prêté pour l'occasion par Patrick F6HSJ, il s'agissait, après l'écoute d'un signal continu à 800 Hertz, de retrouver à l'aide du générateur cette même tonalité. Pas aussi évident qu'il y paraît.

Face au « jeu des 50 points » nombreux sont ceux qui ont découvert le décalage important des réflexes entre l'oreille et le toucher. Rares sont ceux qui au delà d'une vitesse courante, se sont arrêtés juste sur le chiffre 50 souhaité.

Que dire du « morse lumineux » particulièrement attractif et tellement étranger à la plupart. Même le graphiste que je suis s'y est laissé prendre.

Outre l'aspect ludique de ce stand, il faut noter l'aide précieuse des organisateurs. Ainsi, notre Ami Michel, F8BGG, ayant préparé le stand, se mit à la pioche sur un keyer d'entraînement. Il fut vite rejoint par Roger F5TBE, graphiste militaire puis civil, qui avait préparé des textes et expliquait les bases d'une manipulation correcte. Vous étonnerais-je si je vous disais que plus tard dans la journée, on le retrouvait un peu plus loin, réalisant contact après contact, sur une station décimétrique installée pour l'occasion.



Le REF était représenté par son association départementale, l'ARAN 59, l'association des Radio amateurs du Nord, où l'on retrouvait Didier F0FGG et Jean Marie F10XM..

Ce dernier présentait une ancienne version du logiciel d'apprentissage UFT6.11 et proposait, au travers de l'option « manip et trafic » de s'essayer à former correctement points et traits pour voir apparaître sur écran les lettres ainsi composées. Cette présentation amusait beaucoup les jeunes, prouvant à chacun que le morse est à la portée de tous.

Outre les demandes formulées par les plus jeunes pour récupérer le détail de l'alphabet morse, certains oms s'intéressaient plus sérieusement à notre passion de ce mode, comme Alain, F8BFM, qui me demanda les abréviations, Marc F5RKU, qui recherche une méthode d'apprentissage de la manipulation sur clef double contact (suite à un accident de la main droite, mais existe il une telle méthode ? merci à ceux qui pourraient lui fournir), Mickael, SWL, qui souhaitait passer prochainement sa licence, a profité du stand pour récupérer des logiciels freeware d'apprentissage du code morse.

Malgré une moins grande fréquentation du salon que les années antérieures (mais est-il vraiment le seul qui en souffre ? ...) il est à noter que les contacts furent nombreux et chaleureux, et cela est l'essentiel. Une excellente journée qui a pu se dérouler grâce à un beau travail de préparation de ceux qui ont mis au point cette « malle ». Qu'ils en soient ici remerciés. Le matériel a été envoyé chez Francis UFT095 de F6HKS sur Castres pour le 20ème anniversaire du salon Saratech.



SARATECH 2007

Francis F6HKS

Lorsque notre ami Henri F6EEZ a exprimé le désir de tenir un stand TELEGRAPHIE, au SARATECH 2007, il était impératif de réserver la cantine UFT. Ce fût chose faite via F5NQL et F6AXX, opération rondement menée, on ne peut que constater que nos amis de l'UFT sont opérationnels, merci à vous.

Donc d'un stand sur la TELEGRAPHIE, nous sommes passés au stand de l'UFT. 4 UFT'S (F6EEZ – F5JMS – F8EZX – F6HKS) dans le coup pour une première à l'occasion du SARATECH (Salon de la radio et des techniques de loisirs) patronné par Jean-Claude F5PU. Ce salon initialement tenu dans la région toulousaine a déménagé et a désormais installé ses quartiers dans la ville de CASTRES (Tarn).

Ce week end s'est déroulé avec beaucoup d'intérêt. La télégraphie, présentée de main de maître par Henri avec sa station TS520 connectée à une W3.2000, a permis de contacter quelques OM's et de sensibiliser les visiteurs sur son efficacité.

Une présentation de notre association, l'UFT, a étonné plus d'une personne et nous avons constaté qu'il existait un potentiel d'adeptes. Beaucoup de questions concernant l'apprentissage, l'entraînement, le perfectionnement à la lecture au son ont fait que la journée du samedi est passée en QRQ. Les Bulletins PIOCHES envoyés pour l'occasion par Norbert ont été prisés.

En même temps une petite tablette concernant le RA9 (Réseau de l'amitié de 09H) dirigé par notre professeur depuis 23ans à savoir Henri F6EEZ a aussi trouvé son intérêt auprès des om's.

Pour nous télégraphistes, présents pour la première fois au sein du Saratech, nous avons apprécié l'intérêt et l'engouement de certaines personnes amis de l'UFT, anciens ou ne connaissant pas notre hobby. Nous avons eu le sentiment que notre prestation a été un succès.

Le CDXC était représenté par Laurent F8BBL avec un film d'expédition.

Nous espérons renouveler ce genre d'opération et associer tous les services officiels ayant utilisé ce mode de transmission et également les concepteurs de kits QRP afin de convaincre certaines personnes à apprendre la cw soit via un radio club ou seul à l'aide des logiciels d'apprentissage mis à la disposition sur Internet. Le SARATECH étant la vitrine du radio amateurisme dans le sud ouest, espérons que l'année prochaine nous aurons le plaisir de voir le stand UFT toujours aussi animé.

Merci à l'équipe UFT ainsi qu'aux acteurs ayant tenu le stand.



Christian F8EZX et Henri F6EEZ



Distribution de la plaquette du « RA9 »



Marcel F5JMS - Christian F8EZX et debout Henri notre Maître F6EEZ.

SALON OND'EXPO 2007

F5TVL



F5TVL

L'UFT et le CLIPPERTON-DX club étaient présents pour le salon OND'Expo 2007 à l'espace Ecully près de Lyon le 15 avril 2007. Dès 07h45, F8CFS Jean-louis et F5TVL Jean-Marc étaient à pied d'œuvre afin d'installer le stand commun UFT, CLIPPERTON-DX Club. Pour cela nous disposions des banderoles, de plusieurs exemplaires de « La Pioche », de différents montages de F8CFS pour des démonstrations de manipulations CW, ainsi qu'un micro-ordinateur où étaient installés les sites des deux clubs.

A 09h30, ouverture des portes du salon de nombreux visiteurs se sont précipités sur la brocante. Sur les différentes tables on trouvait majoritairement du matériel hyperfréquence, ainsi que de nombreux ordinateurs. Ca et là, on pouvait tout de même trouver soit un TS-440, soit un DRAKE-TR3, ainsi que du matériel radio de l'armée.

Du côté des associations, étaient présents : le RCNEG avec le radio-club F6KIO de Lyon, l'association des radioamateurs Lyonnais, l'association multi technologies, les ADRASEC des départements du 69 et du 38, une association sur les logiciels libres (linux), un club de modélisme.

Sur le stand UFT et CLIPPERTON-DX, nous avons eu le plaisir de rencontrer de nombreux Oms membres d'un des deux clubs : F6EZF Jean, F6CXV Michel, F5JRY Robert, et bien sûr des Oms et futurs Oms venus chercher des informations sur les clubs. D'autres recherchaient des infos, des logiciels pour se perfectionner dans la réception auditive de la CW. Au travers de ces différents échanges, on c'est aperçu que la CW était très bien perçue, tant chez les profanes que parmi les radioamateurs. Mais des mises en garde ont été avancées, ne pas oublier les débutants de la CW qui apprécieraient que le QRS soit mieux appréhendé par l'UFT, car ils ont l'impression que notre club est plus porté sur le QRQ. Concernant la formation à la CW les avis étaient partagés entre les Oms (ex militaires) et ceux qui l'ont apprise tout seuls. Nous avons essayé d'apporter des réponses à leurs interrogations, à leurs inquiétudes. Mais si nous ne voulons pas que notre club ne devienne, une association d'experts, nous devons réfléchir à perfectionner chaque Om du club et futur adhérent. Et pourquoi ne pas mettre un tuteur à chaque nouvel arrivant et même aux membres récents. Mais je pense que cela a déjà été discuté au sein du bureau.

Pour revenir au salon Ond'Expo, nous avons passé une excellente journée, et nous prenons rendez vous pour Ond'Expo 2008.



Stand UFT - CDXC



Jean F6EZF et Jean Louis F8CFS



Stand UFT - CDXC



F8CFS



Visiteurs



Le stand



Visiteurs

PETITE HISTOIRE DES TRANSMISSIONS MILITAIRES EN FRANCE DE 1793 A NOS JOURS

Christian F9WT UFT 506-

1^{er} juin 2007 : l'Arme des Transmissions fête ses 65 années d'existence

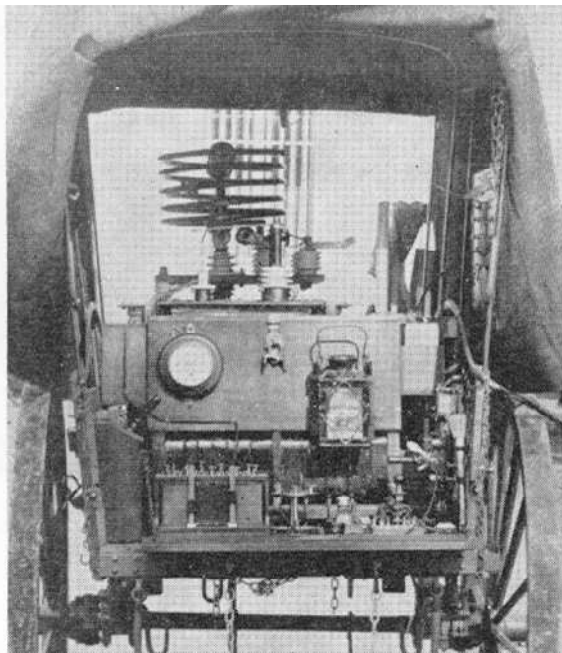
Les transmissions ont une longue histoire dans notre pays. **En 1793**, la Convention confie au Ministère de la Guerre la responsabilité des liaisons par télégraphe CHAPPE. **En 1798** est créée l'Administration des Télégraphes, relevant du Ministère de l'Intérieur, qui détache auprès des armées les moyens nécessaires en cas de besoin. **En 1867**, un Service Télégraphique aux Armées est institué, puis **en 1875** c'est à nouveau l'Administration des Télégraphes qui a en charge les transmissions militaires et dont une partie des personnels est militarisée en cas de guerre (unités de « La bleue » dont l'uniforme est bleu foncé et bleu clair).

En 1900, une nouvelle répartition des responsabilités confie à l'Arme du Génie les transmissions en avant des PC d'armée et celles de l'arrière à l'Administration des PTT qui a succédé à l'Administration des Télégraphes.

C'est l'année de la création au Mont Valérien, près de Paris, du 24^{ème} bataillon de sapeurs télégraphistes - dont l'effectif est de 630 hommes répartis en 6 compagnies - au sein du 5^{ème} régiment de Génie.

A cette époque, étaient utilisés le télégraphe électrique filaire, dont la construction et l'exploitation incombaient à l'administration des Postes et Télégraphes, le télégraphe optique, les pigeons voyageurs.

En 1910, est créée au sein du 24^{ème} bataillon de sapeurs télégraphistes une compagnie de radiotélégraphistes



Campagne du Maroc, poste mobile

En 1913, ce bataillon se transforme en 8^{ème} régiment de Génie. C'est la seule unité de sapeurs télégraphistes de l'Armée Française.

En 1918, son effectif est de 55.000 hommes, dont 1000 officiers. En fait, les hommes de toutes les unités

télégraphistes de l'armée française, au nombre de 212, portent l'insigne du « 8^{ème} », mais les trois quarts proviennent d'autres armes et n'ont jamais été instruits par le 8^{ème} Génie.

En 1939, l'organisations et les moyens des transmissions n'ont subi que peu de changements par rapport à ceux de la première guerre mondiale.

En mai 1940, l'évidence de l'insuffisance de ces moyens dans un conflit moderne impose l'étude d'une sérieuse réforme qui débouche, **en 1942**, sur la création de l'**Arme des Transmissions**.

1^{er} Juin 42 : En France occupée, c'est au sein de l'armée de l'armistice que naît l'**Arme des Transmissions**. Moins de 6 mois après, le débarquement allié en Afrique du nord entraîne en France l'invasion de la zone libre par l'armée allemande et la fin de l'armée française de l'armistice. Néanmoins, à Alger, le **général MERLIN** prend en main la destinée de l'Arme des Transmissions. Il crée notamment le corps féminin des transmissions, privilégiant ainsi l'engagement des hommes au combat. Ces « merlinettes », comme on les appelait à l'époque, participèrent aux campagnes d'Italie, de France et d'Allemagne.

C'est en 1944-1945 que les transmissions acquièrent les structures qui lui confèrent réellement le rang d'une arme à part entière.

Le 1^{er} décembre 1944 est créée l'Ecole Militaire et d'Application des Transmissions à Montargis, ville située à une centaine de km au sud de Paris.

Avril 1945 : création de la Direction et de l'Inspection des Transmissions à Paris.

En 1947, création du **8^{ème} régiment de Transmissions**, basé au Mont Valérien, dont le drapeau porte la devise : « **Tu es l'ancien, sois le meilleur** »

Une date importante pour cette arme, le **12 janvier 1951** : Le **pape Pie XII** décide de faire de l'**archange Gabriel** le saint patron des Transmissions. Il est célébré chaque année dans les troupes le 29 septembre.

1946-1962. cette période voit l'émergence des moyens mobiles et sécurisés, durant les guerres d'Indochine et d'Algérie où sont mis en place des réseaux de faisceaux hertziens qui permettent de réaliser l'ossature territoriale des moyens de transmissions. En Algérie, apparaît pour la première fois un système de transmissions global combinant l'emploi de la télégraphie et de la téléphonie par interpénétration des supports hertzien, radio et filaire.

1949 voit en Indochine la création de la Compagnie Autonome d'Ecoute et de Radio Goniométrie, faisant ainsi prendre à la guerre électronique une nouvelle dimension, qui ira en croissant au cours des décennies suivantes.

Cette phase de montée en puissance dans les équipements et les systèmes de mise en oeuvre a permis à l'Arme des



UNION FRANCAISE DES TÉLÉGRAPHISTES



Transmissions de s'affirmer et de devenir l'arme du commandement.

1962-1977. Cette période voit la naissance du RITTER (Réseau d'Infrastructure des Transmissions de l'Armée de Terre) qui permet de disposer de lignes militaires, indépendantes des circuits PTT, pour activer la DOT, c'est à dire la Défense Opérationnelle du Territoire. De nouvelles unités de guerre électronique sont créées à cette époque.

1983. C'est la naissance du RITA, Réseau Intégré de Transmissions Automatiques, système souple d'emploi, sûr, entièrement numérisé et automatique, qui permet à la radiotéléphonie de faire son entrée dans les systèmes militaires, en avance sur la radiotéléphonie civile. Ce système répond aux nouvelles exigences de l'extrême mobilité de la manoeuvre, à la puissance des feux et aux délais de réaction très courts. Ce système séduit d'ailleurs l'armée américaine qui, en 1985, adopte cette technologie de commutation.

1987-1992. C'est le lancement du programme de numérisation du RITTER et la mise en place d'un RITA fixe destiné au haut-commandement national. C'est aussi la mise en service opérationnel du Réseau de Transport des Informations Numérisées, compatible avec le réseau civil Transpac. C'est également la mise en service du Système de Guerre Electronique de l'Avant (SGEA), qui permet de réaliser un ensemble de localisation par densité des émissions ennemies.

1992- Cette année est le début d'une période de mutation profonde, particulièrement axée sur la recherche de la maîtrise de l'information. Les enseignements tirés de la guerre du golfe font s'accroître l'interconnexion entre les composantes tactiques et stratégiques qui permet de disposer d'un système unique et global de transmissions depuis le théâtre d'opérations jusqu'à la métropole, grâce à l'apport du système **SYRACUSE** utilisant le satellite.

1996-2004. Cette période est marquée par une forte interarmisation des domaines de compétences transmissions et par l'adoption des technologies les plus modernes. C'est le regroupement des réseaux des trois armées- terre, air, marine- par le système **SOCRATE** (Système Opérationnel Constitué des Réseaux des Armées par les Télécommunications). C'est aussi la période des études pour l'élaboration de drones de guerre électronique.

Au fil de ses soixante cinq années d'existence, l'Arme des Transmissions a acquis sa notoriété en sachant intégrer les technologies nouvelles, faisant évoluer les systèmes vers la mise en oeuvre d'un dispositif unique et global pour mieux satisfaire les besoins du commandement.

Actuellement, l'Arme des Transmissions, en chiffres, c'est **11700** militaires et **2800** civils, soit **8,5 %** de l'armée de terre. C'est **25** métiers de spécialistes, c'est **60 garnisons** spécifiques dont **11 régiments** de Transmissions.

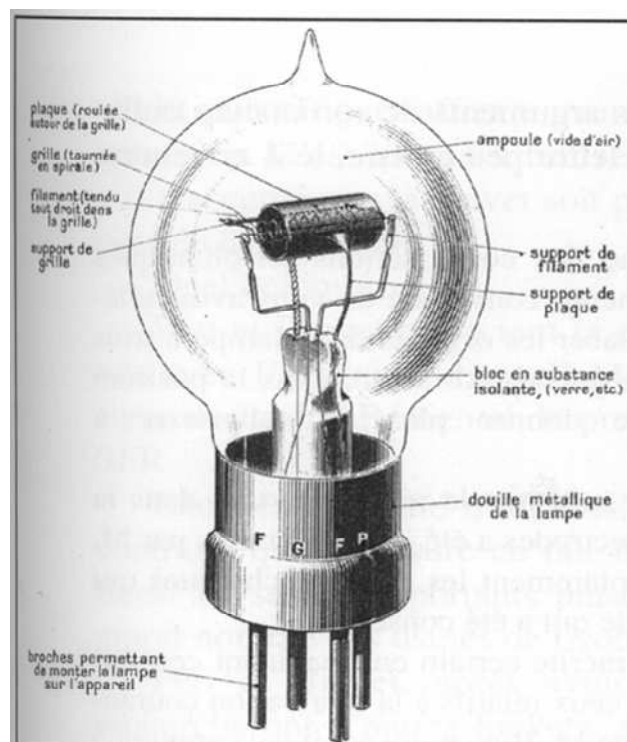
Mais l'historique des transmissions militaires ne peut être fait sans parler du général **Gustave FERRIE** et sans lui rendre un profond hommage.

Gustave FERRIE, né en 1868 à Saint-Jean de Maurienne, ingénieur de l'école Polytechnique, commence sa carrière militaire comme sous-lieutenant du Génie à 21 ans, où il



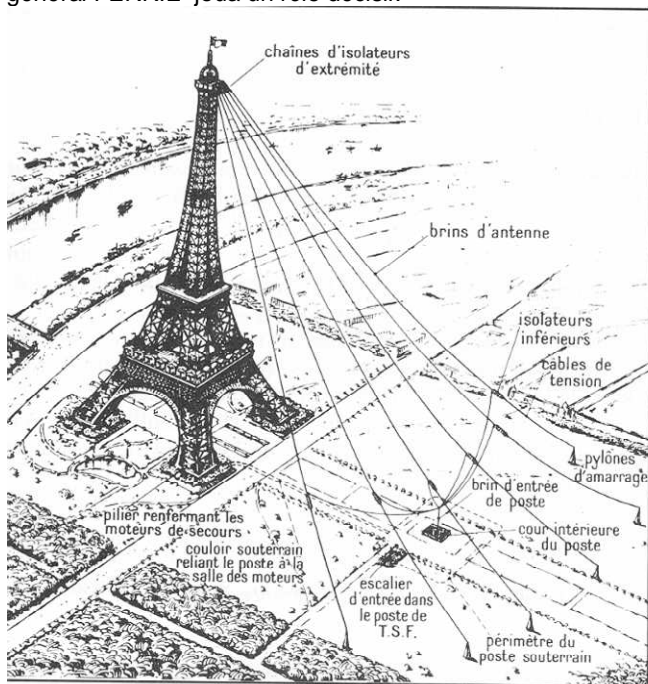
rejoint rapidement le service de la **Télégraphie Militaire**. Passionné de TSF, il suit les expériences du professeur **Edouard BRANLY** à Paris sur les radio- conducteurs et les essais des premières liaisons hertziennes réalisées par **MARCONI**. Il devient le spécialiste incontesté de la **TSF** auprès du commandement militaire et invente le détecteur électrolytique, très supérieur au cohéreur de Branly.

Avec une énergie et une persévérance admirable, le Gal **FERRIE** arriva en quelques années à organiser la **Radiotélégraphie Militaire**, qui s'est trouvée, à la veille de la guerre de 1914, en état de jouer le grand rôle qui fut le sien.



La lampe TM - schéma de principe

Le développement des grands postes à étincelles et à arcs, l'utilisation des ondes amorties et entretenues, l'étude et la fabrication en série des lampes à trois électrodes, dites à l'époque **lampes TM** (Télégraphie Militaire), fabriquées en France à plus d'un million d'exemplaires durant la guerre de 1914-1918 pour équiper les postes des armées françaises et alliées, le perfectionnement de la radiogoniométrie, les premières réalisations des communications hertziennes radiotéléphoniques, qui, quelques années plus tard allaient permettre le développement de la radiodiffusion : telles sont les grandes étapes de cette véritable épopée dans laquelle le général FERRIE joua un rôle décisif.



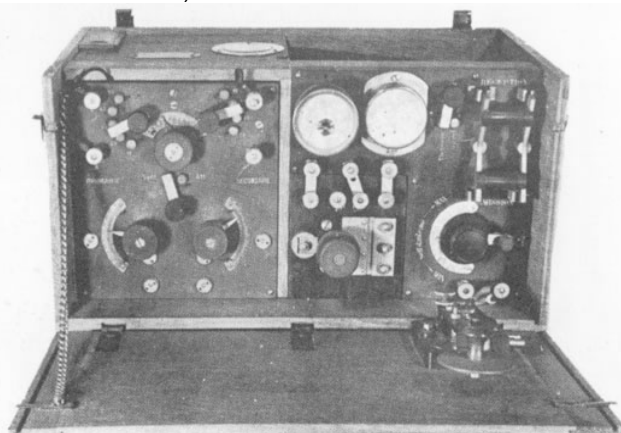
Organisation du centre radioélectrique de Paris

Pour terminer, savez-vous que si la tour Eiffel est toujours là, au Champs de Mars, c'est grâce au Général FERRIE et à la radio ? En effet, construite à l'occasion de l'exposition universelle de 1889, la tour EIFFEL devait être démontée. C'est grâce aux premiers essais de liaisons hertziennes réalisées par **DUCRETET**, puis par la suite par l'armée qui s'en servit comme support des antennes filaires de la station militaire installée au Champ de Mars, qu'elle put être sauvée. La station de la tour Eiffel, dont l'indicatif fut **F L**, fut la station principale du réseau radio de la première guerre mondiale. C'est la station de la tour Eiffel qui capta et déchiffra les messages radio allemands qui permirent d'identifier l'agent secret **H 21**, c'est à dire **MATA-HARI** !



Vue intérieure de la station du champ de Mars à la fin de la Grande Guerre

Bibliographie et photos : Le Général Ferrié et la naissance des Transmissions (Michel Amoudry) – Historique des Transmissions de l'Armée de Terre (Général Blondé) – Transmissions Magazine (Ecole Supérieure d'Application des Transmissions) .



Emetteur récepteur « E3 » avec son manip type « MAES » sur le plan de travail, à droite



Manipulateur type « MAES »



Manipulateur pour télégraphie par le sol position replié

LES RÉALISATIONS DE «LA LIGNE BLEUE» LE SAVOIR-FAIRE RADIOAMATEUR

Par F6BCU Radio-Club de la Ligne bleue (construction 2006)

CONSTRUCTION D'UN DIP-MÈTRE SUR FRÉQUENCES DÉCAMÉTRIQUES DE A à Z 1^{ère} partie



Nous utilisons couramment pour nos essais et expérimentations le Grid-dip/Onde-mètre à absorption de F8CV dont nous avons fait l'acquisition dans les années 1970, lors du passage de notre licence radioamateur. Cet appareil de mesure à 2 tubes (6C4 et EM84) était le top à l'époque, mais coûtait une petite fortune, l'équivalent de 150 €. Après 36 années de bons et loyaux services il vient de rendre l'âme en septembre 2006 ; c'est l'œil magique EM84 qui est pompé et quasiment irremplaçable. Il nous fallait donc remplacer immédiatement cet appareil, clé de voûte de nos manipulations en décimétrique. Nous avons contacté F5HD qui nous a proposé de construire un Dip-mètre identique à celui qu'il utilise actuellement et qui est de sa propre construction. L'appareil est sérieux, d'une construction facile ; son origine est tirée du Handbook de l'ARRL. On en trouve la trace dans l'édition de 1982 et sa description perdue au-delà de 1989. Une modification intéressante a été ajoutée au schéma d'origine : la possibilité de brancher un fréquencemètre sur le Dip-mètre afin d'en faire un ensemble de tests et mesures universels



Vous allez enfin découvrir comment en 2006 on fabrique un Dip-mètre comme il y a 20 ans, avec des matériaux modernes, tels que l'époxy cuivré double face. Nous nous sommes spécialement attardés sur la fabrication pratique des bobinages d'accord par utilisation d'un support moderne permettant l'interchangeabilité des bobinages. Cet élément toujours disponible dans le commerce est «la fiche RCA».



Photo 4
Affichage de la
fréquence du
Dip-mètre

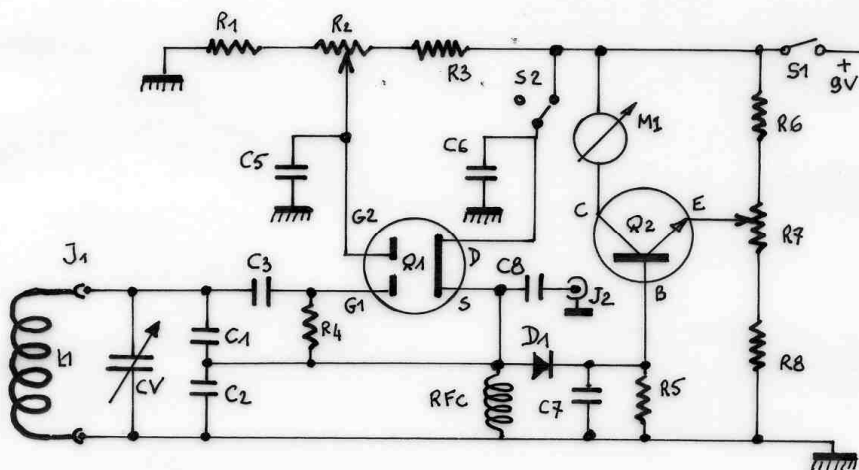
Le schéma de la figure 1 se compose d'un oscillateur Clapp articulé sur un MOSFET double porte. D'origine c'est un 40673 de RCA, qui peut être remplacé par un BF60, BF961, BF980, BF981, BF966.

Les valeurs des capacités fixes attribuées à l'oscillateur contribuent au maintien de l'oscillation sur une vaste plage de fréquence. Sur ce montage la couverture va de 2,5 à 40 MHz. Dans cette fourchette de fréquences, l'oscillation est relativement stable.

Ainsi pour faire des mesures sur différentes fréquences d'une plage il ne faudra construire qu'une seule bobine d'accord ne comportant qu'une entrée et une sortie, évitant ainsi l'utilisation de composants additifs (condensateurs fixes, prise médiane etc.). le connecteur de raccordement de la bobine au Dip-mètre aura seulement 2 contacts.

SCHÉMA DU DIP-MÈTRE

APPAREIL DE MESURE CONSTRUIT et TESTÉ PAR FGBCU
de A à Z avec les bobinages SW 15 au 21 septembre 2006



Dessin FGBCU septembre 2006

FIGURE:1

Schéma

d'après Hand. book ARRL 1984
1988

DIP-MÈTRE 3 à 30 MHz
et ONDE-MÈTRE à ABSORPTION

DATASET COMPOSANTS

- | | |
|------------|--|
| D1 | Diode au Germanium DA70-0A81 - 1960 - 1N34A - série AA... |
| Q1 | mosfet 40673 ou BF961 ou BF960 - BF981... |
| Q2 | 2N2222 ou 2N3904 |
| J1 | Prise pour Bobinage interchangeable type "pinch" |
| J2 | Connecteur type BNC ou "pinch" pour branchement fréquencemètre |
| M1 | milli ampère de 1mA ou 1/2mA. |
| R1 | 27KΩ |
| R2 | potentiomètre de façade linéaire 50KΩ |
| R3 | 47KΩ (1/2W) |
| R4 | 220KΩ (1/2W) |
| R5 | 47KΩ (1/2W) |
| R6 | 12KΩ (1/2W) |
| R7 | 4,7 à 5KΩ ajustable (résistance ajustable P10K) |
| R8 | 1KΩ |
| C1 | 10 pF NPO céramique |
| C2 | 47 pF NPO céramique |
| C3 | 8 pF Céramique |
| CV | 33 à 50 pF sur air |
| C5 | 10 nF plastique |
| C6 | 1 nF plastique |
| C7 | 100 pF céramique |
| C8 | 22 pF céramique |
| RFC | 1 mH (milli Henri) |

ATTENTION :

Seule la fonction DIP-MÈTRE sera opérationnelle, si l'on utilise en D1 une diode au silicium 1N4148 (tension de seuil 0,6V). Cependant le fonctionnement reste correct.

La diode au germanium ayant une tension de seuil de 0,1 V est la seule condition pour que l'appareil fonctionne en ONDE-MÈTRE.

Le schéma de la figure 1 se compose d'un oscillateur Clapp articulé sur un MOSFET double porte. D'origine c'est un 40673 de RCA, qui peut être remplacé par un BF60, BF961, BF980, BF981, BF966.

Les valeurs des capacités fixes attribuées à l'oscillateur contribuent au maintien de l'oscillation sur une vaste plage de fréquence. Sur ce montage la couverture va de 2,5 à 40 MHz. Dans cette fourchette de fréquences, l'oscillation est relativement stable.

Ainsi pour faire des mesures sur différentes fréquences d'une plage il ne faudra construire qu'une seule bobine d'accord ne comportant qu'une entrée et une sortie, évitant ainsi l'utilisation de composants additifs (condensateurs fixes, prise médiane etc.). le connecteur de raccordement de la bobine au Dip-mètre aura seulement 2 contacts.

FONCTION DIP-MÈTRE et OSCILLATEUR :

A) Fonction Dip-mètre : Nous ne reviendrons pas sur la théorie du Dip-mètre, mais nous rappellerons simplement que cet appareil, compagnon inséparable de tout constructeur, permet de contrôler la résonance d'un circuit accordé, hors tension d'alimentation,

Lorsque l'oscillateur du Dip-mètre est sur la fréquence de résonance du circuit à tester et que sa bobine est suffisamment couplée au circuit à tester, un phénomène de capture d'énergie HF se produit et l'aiguille de l'indicateur accuse un creux (DEEP ou DIP). Il faut donc que l'aiguille de l'indicateur, ici **M1**, soit en permanence être maintenue en déviation ($\frac{1}{2}$ à $\frac{3}{4}$ de la pleine échelle).

La mise sous tension du Dip-mètre, avec une bobine enfichée sur son support, conditionne la déviation immédiate de l'aiguille de l'indicateur **M1**, confirmant ainsi le bon fonctionnement de l'appareil.

Le réglage de R2, qui agit sur la tension de la grille G2 de Q1, détermine une certaine déviation de l'aiguille de **M1**. R7 détermine le seuil de déviation de l'indicateur.

Lorsque la tension de G2 est au minimum la puissance de l'oscillateur Q1 est également au minimum. Cette puissance augmente avec l'augmentation de la tension appliquée sur G2.

En fonction de la tension appliquée sur G2 la fréquence de l'oscillation varie légèrement. Cependant quelques kHz de variation n'influent pas sur les mesures.

Un interrupteur S2 (figure 1) permet d'alimenter le drain D de Q1 en fonction Dip-mètre (+ 9 V) L'autre position de S2 isole l'alimentation du drain D ; Q1 devenant passif, l'appareil fonctionne en ondemètre à absorption).

B) La fonction oscillateur de Q1 est intéressante car ce petit générateur HF va nous servir à tester nos récepteurs à conversion directe, à les calibrer sur les bonnes fréquences à recevoir et, par éloignement, à vérifier la plus ou moins grande sensibilité d'un récepteur, etc.

Complément technique :

L'amplificateur à courant continu (étage Q2) amplifie le signal redressé par D1 ; Le courant collecteur de Q2 est visualisé par la déviation de l'aiguille de **M1**.

Fin de la 1^{ère} partie

BELGIQUE

DEBUT DE PRIVATISATION DES SERVICES D'AMATEURS L'UBA PREND EN CHARGE L'ORGANISATION DES EXAMENS CW EN LIEU ET PLACE DE L'IBPT Source ON4UN

L'ORGANISATION AU SEIN DE L'UBA

1. L'UBA organisera les examens de CW dans le cadre de la décision du Conseil de l'IBPT rendue en date du 2 août 2006.
2. Le but est que les radioamateurs puissent recevoir un certificat attestant de leur réussite à un examen de CW tel que proposé par l'IBPT pour l'obtention de certains privilèges dans d'autres pays (tel que la France).
3. Dans ce cadre, l'examen sera accessible à tous les radioamateurs qui sont en possession d'un certificat HAREC (ex, les anciens ON1 qui depuis 2003 sont les titulaires de licences ON4/5/6/7/8 sans examens de CW).
4. Les vitesses de test sont de 5 et 12 WPM. La vitesse sera annotée sur le certificat. Pour les deux vitesses, les caractères peuvent être générés plus vite que la vitesse normale, les espaces entre les caractères et les mots sont proportionnellement plus grands.
5. Les épreuves se dérouleront dans plusieurs endroits.
6. Pour chaque endroit, il y aura au minimum 2 examinateurs, tous deux titulaires d'un certificat HAREC ou licence depuis au moins 5 ans et qui ont du présenter un examen à 12 WPM.
7. Les examinateurs sont proposés dans leurs fonctions par le Conseil d'Administration de l'UBA et sont agréés et choisis par l'IBPT
8. Les examens sont annoncés au moins 1 mois à l'avance à l'IBPT de même que tous les renseignements (tels que lieux, heures ...)
9. Les examens sont organisés de préférence les samedis après midi.
10. En cas de demandes importantes, les examens UBA seront organisés par province voire dans les sections mêmes.
11. De par la réussite du test, l'UBA enverra un certificat au lauréat, de même, une copie sera envoyée à l'IBPT.
12. L'IBPT a son tour, enverra un certificat réglementaire à l'intéressé attestant la possibilité pour ce dernier de l'utiliser avec sa licence à l'étranger.
13. Les dates et lieux où se tiendront les épreuves seront annoncés sur le website de l'UBA <http://www.uba.be/>



**LES UFT DANS LES CONCOURS**

Maurice F5NQL

WPX CW 2006

Indicatif	Catégorie	Points	QSO	Multi	Opérateur
TM9C	A	4 159 295	2250	755	F5IN
*F5TER	A	896 588	968	451	
*F5SGI	A	489 588	584	375	
*F3GJ	A	384 592	547	344	F5NQL
*F5UKL	A	270 772	496	278	
*F5INJ	A	231 777	395	273	
*F6DZD	A	11 644	93	82	
*F5QF	A	2 296	30	28	
*F6FTB	21	30 030	120	105	
F6ABI	QRP	24 522	140	122	
*G3VQO	A	329 394	555	309	
*IT9RZU	14	162 707	365	289	
*CN2WW	A	8 628 444	2 685	807	F6IRF

A = Toutes bandes, sinon bande.

* devant l'indicatif = basse puissance 5/150w

QRP= 5watts output

PACC 2006 :

Mono opérateurs :

Place	Indicatif	QSO	Multi	Points
1	F5IN	190	45	8550
2	F6HKA	161	38	6118
5	F5QF	71	21	1491
8	F5NLX	13	8	104

WORKED ALL GERMANY 2006

Totaux points

Mono opérateur CW Haute puissance

F5IN	173349
F5YJ	8613

Mono opérateur CW basse puissance :

F5UKL	99300
F5QF	2736
IT9RZU	94350

CONCOURS DE NOEL 2006 DU DARC

F8BBL 1134 points

**1er CONCOURS A LA PIOCHE
DU FISTS 2006, en la mémoire
de son fondateur, Geo, G3ZQS:**F2YT 7,245 56 QSO, Paul FISTS N°125 11
11ème place pour Paul.**IARU 2006**

Indicatif	Points	QSO	Multis	cat.	Puissance
TM0HQ	21932150	17151	430	1	
F5TER	359640	685	185	C	B
F5INJ	187308	456	132	C	B
F5NQL	150150	382	143	C	B
F5SGI	68040	269	90	C	B
F6FTB	49104	209	99	A	B
F5UKL	39780	286	52	A	B
F5PIQ	37848	169	83	C	B
F6DZD	12784	109	68	A	B
F8DYD	875	27	25	A	B
F5PHW	850	37	10	A	B
F5TVL	375	21	15	A	B
F6IRA/P	60	10	6	A	B
F8BPN/P	42	7	6	A	B

Cat: 1 = Société IARU, A=Mixte CW/SSB, C=CW seule.

Puissance : B= 5/150w - TM0HQ = REF UNION

SCANDINAVIAN CONTEST CW 2006:

Pl. Indicatif	QSO	QSO-p	Multis	TOTAL	Observations
2. F5IN	218	218	85	18.530	Mono-op haute puiss
1. F9KP	272	272	81	22.032	Mono-op basse puiss
3. F5QF	142	142	53	7.526	Mono-op basse puiss
1. F6FTB	187	187	66	12.342	Mono-op QRP

CONCOURS IOTA 2006

Place	Indicatif	QSO	Multis	Points	Catégorie
Général/Cat,					
27 /1er	TM7C	1517	309	3 304 755	IOTA FIX MS MIX 24H LP
157/6	F5IN	631	144	604 368	WORLD SOU CW 24H HP
192/7	F9KP	272	152	474 240	WORLD SOU CW 24H LP
554/37	F5SGI	194	61	100 650	WORLD SOU CW 24H LP
575/40	F6KOP	230	53	92 538	WORLD SOU CW 24H LP
678/10	ON7CC	143	53	60 897	WORLD SOU CW 12H QRP
760/69	F8PDR	59	50	42 450	WORLD SOU CW 12H LP

TM7C: EU 064 Noirmoutiers - F6KOP team

F6KOP : op F5NQL

Catégories :

IOTA FIX MS MIX 24H LP : Station fixe sur IOTA, mixte 24 heures, basse puissance.

WORLD SOU CW 24H HP : Mono-op non assisté, CW 24 heures, haute puissance.

WORLD SOU CW 12H QRP : Mono-op non assisté, CW 12 heures, QRP.

WORLD SOU CW 12H LP : Mono-op non assisté, CW 12 heures, basse puissance.

WORLD SOU CW 24H LP : Mono-op non assisté, CW, 24 heures basse puissance.



UNION FRANCAISE DES TÉLÉGRAPHISTES



EUCW Fraternizing Party 2006 dans ,l'ordre :INDICATIF,SCORE, CLUB

CLASSE A

1. F6KOP/P	9159	UFT
2. IK2RMZ	8775	AGCW
3. OZ1CAR	6536	SCAG
4. DL2FCA	3925	AGCW
5. DL5YL	3364	YLCWG
6. HB9RE	2886	HTC
7. PA0DIN	2530	BQC
8. DL8LBK	2178	SHSC
9. G4LHI	2231	FISTS
10. G0OYH	1200	FISTS
11. OH7QR	672	FISTS
12. DL5YM	576	HSC
13. HB9DST	333	HTC
14. HB9QA	231	HTC
15. DL5SE	9	

(F6KOP : opéré par F5NQL)

CLASSE B

1. EI8FH	4158	G-QRP-C
2. PA3AFF	1064	BQC
3. HB9DEO	954	HTC
4. PA0ATG	539	BQC
5. G4FAI	429	FISTS
6. DK5RY	363	GQRPC
7. ON4ANE/M	9	FISTS
8. DL1LAW	3	GTC

CLASSE C

1. YO9OC	4002
2. UA4LS	48

CHECKLOG

PG2AA

CLT CLUBS

1. BQC	20
2. AGCW	16
3. GQRP	15
4. FISTS	13
5. HTC	13
6. UFT	10
7. SCAG	8
8. YLCWG	6
9. GTC	3
10. SHSC	3

EU HF Championship 2006 (Slovénie):

Indicatif	QSO	Valides	Mult	Pts/Qso	Score
<u>Haute puissance</u>					
F5IN	730	724	257	718	184526
<u>Basse puissance</u>					
F5TVL	62	47	33	32	1056
F5UKL/QRP	22	22	19	22	418



AGCW-DL QRP-Contest 2007

Place – Indicatif – QSO – Multis – Points -

Classe VLP :

1^{er} F8UFT 45 22 2728

Classe QRP :

30^{ème} F5UBH 17 9 441

Dans l'édition de juin 2007, le CQ Magazine, édition USA, publiera les résultats du CQ Marathon 2006.

Cette épreuve ancienne, abandonnée pendant des années, a été relancée l'an dernier.

Vainqueur de la catégorie " Formule" - 100 watts et antennes filaires :

Drago, T94GB, UFT 960

5T5DY

Benoît 5T5DY/F8PDR UFT 648

Pour commencer, j'aimerais attirer votre attention sur ce call déjà attribué à F6GDC, Dezaele Yves, l'AR Mauritanienne m'a délivré cet indicatif prétextant de nombreux piratages et malheureusement je n'étais pas au courant qu'il avait été déjà utilisé, autrement, j'aurais insisté pour ne pas l'avoir. Merci à Yves d'avoir été courtois et de ne pas m'en avoir tenu rigueur.

Après le Sénégal en 2005, et sachant que maintenant ça se bouscule au portillon pour trafiquer depuis cette entité, je décidais de contacter Jean 5T0JL (F3JL UFT 176) plusieurs fois contacté sur 17 mètres pour lui demander des infos sur une éventuelle possibilité d'activer ce pays. Sur mon log, pas beaucoup de QSO avec la Mauritanie... Après quelques semaines, Jean m'envoie un mail avec toutes les possibilités pour moi de pouvoir loger et trafiquer depuis Nouakchott. C'est beaucoup plus l'aventure qu'au Sénégal car il faut amener tout le matériel, antennes, transceiver, câbles et PC pour enregistrer les contacts.

—Je me mets d'accord pour les dates, ce sera du 04 au 19 février, sachant que Jean ne pourra pas m'accueillir, il sera absent cette semaine là. Mon choix est rapidement fait côté matériel car le poids monte vite en bagage. J'amène ma verticale R7000 pour toutes les bandes au dessus de 20 m et je décide de réaliser une G5RV pour les bandes basses, ne sachant pas véritablement si je pourrai la monter.



Benoit et Jean 5T0JL

04 février 20h30, je suis à Nantes pour prendre l'avion direction Casablanca puis Nouakchott. L'enregistrement des bagages est folklorique la valise de matériel radio, plus le tube de 2.10 m dans lequel se trouve la verticale. posent des questions aux douaniers. Comment ça va se passer au contrôle mauritanien ??? Jusqu'à Casablanca pas d'encombres, ça se complique ensuite, dans l'avion vers Nouakchott, plusieurs femmes marocaines se querellent pour des histoires de place dans l'avion, au point que les personnes de Air Maroc doivent en arriver à les placer tout en les molestant pour qu'elles réussissent à s'asseoir ; Près de deux heures ont été perdues. Enfin l'avion décolle, j'arrive à Nouakchott à 04.15 h du matin au lieu des 02.30 h prévues. Il faut que je récupère mon matériel maintenant et que je passe la douane, est-ce que la

personne que Jean m'a envoyée pour m'accueillir est présente ? Avec deux heures de retard ?? Eh bien oui, cet OM militaire très sympa me dit que ce genre de problèmes de retard est courant et que il ne s'en soucie pas trop, il me demande mon passeport et mon autorisation d'émission sur le territoire, en quelques minutes et avec l'aide d'autres militaires, sans me présenter au poste de douane, j'étais installé dans une Mercedes blanche direction EL AMANE, l'hôtel ou j'étais hébergé.

Après l'avoir récompensé pour son attente, je n'ai pas trop de soucis à m'endormir, épuisé. Il est environ 09.30 h lorsque je me réveille, je fais un petit tour dans l'hôtel pour faire connaissance avec le personnel et Jeanne la directrice. Ma première question est de savoir comment je peux monter mes antennes. Jeanne m'offre l'aide d'un de ses « salariés ». Mais je ne peux pas les monter le matin car il faut qu'il bosse pour l'hôtel, je propose le début d'après-midi, pas possible, c'est la sieste jusqu'à 17.00 h. Bien embêté, je décide de me mettre à l'œuvre seul pour le montage de la verticale. A 12h30 l'antenne verticale est montée sur un tube, sur la terrasse de l'hôtel, dégagement optimum, rien autour. Je commence mes essais et j'entends ZP6/N3BNA sur 15 m, je le break et son report de 579 me satisfait assez bien. ; Et la G5RV alors ? Je remonte sur la terrasse, après une petite étude, je pense pouvoir la monter en accédant sur la terrasse de la maison d'à côté. La terrasse de l'hôtel n'est qu'enchevêtrement de fils, tubes, ancien pylône de télévision, même dangereux à certains endroits ; j'ai de la chance, je trouve deux tubes bien rouillés de 6 mètres qui m'aideront à tendre l'antenne



Benoit F8PDR et Nicolas 5T5SN

14h00 tu, je me présente sur 17 m, assez haut sur la bande pour ne pas gêner dans mon fonctionnement en Split ; premier appel W1ZA puis G3TBK et ça s'enchaîne, passage 1 kHz up, quelques stations me répondent puis l'un des précédents a du passer une info sur le cluster et la confusion s'impose, des stations jusqu'à 6 kHz au dessus de ma fréquence appellent, c'est affolant car une énorme discipline s'installe, je ne comprends plus grand chose pendant un moment au point d'essayer de raisonner les OM's en fréquence mais trop d'OM's ne comprennent pas la

télégraphie ,hi . Après 01h30 et déjà 300 qso réalisés, je passe, QRT. Il est l'heure de monter la G5RV.



La G5RV

16h45 , un om de l'hôtel frappe a ma porte et me dit qu'il est prêt a m'aider pour monter l'antenne , il connaît bien le bricolage et a déjà aidé les oms anglais qui été venus activer 5T0CW . Nous montons sur la terrasse , je lui explique comment j'aimerais monter l'antenne et puis « STOP » 17h00 , 10 mn de pénitence , c'est l'heure de la prière , hi hi . Enfin nous commençons et après 30 minutes l'antenne est montée, pointes nord-sud environ ; entre fait, Nicolas 5T5SN me téléphone et me dit qu'il passera en fin d'après midi, ça tombe bien car je suis court en câble coaxial , il m'en rapportera 20 mètres . Après l'arrivée de Nicolas le câble connecté, des essais sont faits 1.2 de ros sur 20 m ,



La R 7000

avec la petite boite d'accord home made , 1.1 de ros est annoncé sur toutes les bandes inférieures a 20 m Les premiers essais sur bandes basses furent convaincants dès le soir même . La première semaine de trafic fut trois heures de trafic, trois heures de repos, jour et nuit avec un calme incroyable la nuit sur les bandes basses, quasiment aucun qrm . Beaucoup de stations américaines ont été contactées sur 80 et 40 , un nombre important de W6 W7 , par contre peu de japonais sur 40 m , aucun sur 80 m et environ 250 JA sur 30 m . Pas de soucis coté Europe, la faible distance entre la Mauritanie et l'Europe a permis a beaucoup des new ones sur ces bandes. La deuxième semaine avec le retour de Jean 5T0JL fut un peu différente, j'ai trafiqué mais aussi pas mal visité, Nouakchott et ses environs. Les pile up malgré cette déconcertante indiscipline furent très qro quand aux nombres de stations qui m'appellèrent , pour la petite histoire , un soir assez tard , j'appelle sur 40 m , le premier qui me répond est 9Q1EK Georges avec qui un qso assez long



5T5DY pendant le contest ARRL

commence, je ne vous explique pas la bouilloire de stations qui nous écouté faire notre qso tranquillement , un 5T avec un 9Q sur 40 m , quand Georges a fait qsy 5 khz plus haut , sur près de 12 khz aucun qso n'était possible vu le monde qui appellait , c'était incroyable , hi . Je terminais mon qsy en Mauritanie par une participation a l'ARRL cw , j'ai réalisés 1583 QSO , le pc s'affola dans l'après midi du samedi avec 146 qso /heure, la fatigue étant et les gastros d'adieu , je ne pu faire mieux que 12 heures de trafic Deux semaines de télégraphie et quelques skeds téléphonie avec les copains du département me permirent de réaliser 6783 contacts avec 103 DXCC , je n'ai pas pu faire de 160 m , ce n'est que partie remise , le qrm de la station de radiodiffusion ondes courtes de Nouakchott apporte un S9+ 20 db de parasite , impossible d'écouter un signal . Ce séjour fut en tout cas très agréable, il est simplement dommage maintenant et je le souligne une troisième fois qu'il y ait autant d'indiscipline car malheureusement si rien n'est fait, il ne sera plus très possible de satisfaire les radio amateurs en quête d'une nouvelle entité, utilisons des amplis ok mais avant ça, sachons écouter, à bon entendeur ... A bientôt pour d'autres aventures radio.

Un grand merci à Jean 5T0JL , sans lui ça n'aurait pas été évident , à Nicolas 5T5SN pour ces visites (et les canettes de bières dans le sac à dos) malgré son pro , à Jeanne pour l' accueil dans son hôtel , à Jean Yves F8LDX pour les infos passées un peu partout et finalement à Jean Jacques F5NKX et xyl Thérèse pour le collage des 6000 étiquettes qui permirent aux qsl d'être plus vite envoyées .

ACTIVITÉ À CHAUSSEY TM5CI

Christophe F5UBH UFT 1180

Bonjour à toutes et à tous,

Voici en quelques lignes l'épopée TM5CI accompagnée de quelques photos...

CI pour Chausey Island pourquoi pas IC ??? Pour pas faire de pub peut-être !??? Et puis ça sonne mieux comme ça...

L'équipe est composée de Karim F4CTJ, Juan F5IRC, Luis F5THW et Christophe F5UBH UFT 1180.

Les préparatifs sont OK... Gîte, position des antennes sur l'île avec toutes les autorisations nécessaires. Le problème d'une île c'est de s'y rendre... Et pour Chausey en cette période y a pas des vedettes tous les jours et à toutes les heures !!! Luis et Juan arriveront le jeudi en avant garde... Avec Karim ça sera pour le samedi n'ayant pas de liaison vendredi.



Arrivée sur l'île une désagréable surprise attend nos deux équipiers... Pas de courant ! Pour combien de temps ??? Faut-il rester ou bien reprendre la navette du soir ??? Les agents EDF nous promettent du courant pour ce soir... Luis et Juan en profitent pour tendre les aériens... Les premiers contacts phonie se font vers 19h UTC le jeudi 22 mars 2007 sur 80 et 20 m. La journée de vendredi sera une nouvelle fois marquée par une coupure de courant l'après midi... Dommage Luis tu as fait la sieste trop tôt !!



Pour la partie graphie j'arrive donc le samedi avec Karim pour le digital, qu'est ce que c'est bien d'avoir déjà les aériens de tendus !!! Merci les copains ! Le temps de prendre un petit gastro, la température des ondes et Hop je saute sur le manip, toujours une pioche HK 706 Chrome, quelques QSO sur 40 m, mais j'aimerais bien faire une sieste avant la nuit car je suis debout depuis 5h ce matin et il y eu la route tout de même (et faut penser au retour aussi !)... Mais bon le sommeil ne vient pas... Je redescends et reprend le manip jusqu'à 2 h UTC (déjà 4h avec le décalage !) et me lève à 6h30 UTC pour finir le log avec l'ami Jean-Claude de F5MID à 9h17 dernier QSO CW... Les phonistes clôtureront TM5CI avec l'ami Lothar de DL1SBF.

Pour les chiffres en CW à la pioche et en convivialité 237 contacts, les phonistes (aidé d'une trentaine de contact de ma part Hii !) 544 contacts, Karim et Luis en mode digitaux dont je vous laisse les codes : 65 F1B et 50 PSK31 (j'espère que c'est correct F1B!!! C'est que j'en suis encore à la pioche moi !!! Hiii). Avec 100 watts maxi une verticale 14-18 MHz un dipôle 40m et une Bazooka 80 m. Sinon tout le monde est content de cette première de ma part et sont même prêts à repartir... 2 lieux sont à l'étude... Affaire à suivre !



Côté remerciements les premiers iront à Karim, Juan et Luis pour leur coup de main à remplir le log et la bonne humeur durant TM5CI... Côté radio le REF sous l'étiquette de la FDRASM et de son Président Jacques F5AQL pour leur soutien. Un grand merci aussi au Clipperton DX Club pour leur participation.

Mais il ne faut pas oublier la ville de Granville en la personne de Mme Orvain pour sa gentillesse devant un tel dédale de fils autour des gîtes communaux, je remercie aussi les gardes du Littoral pour leur confiance (et leur responsable pour sa connaissance de notre passion!), et enfin Merci à vous tous pour vos réponses à nos appels... MERCI !

Christophe F5UBH UFT 1180



INFORMATIONS DIVERSES

RAPPELS

Bulletin F8UFT et Challenge UFT

Diffusion le premier jeudi de chaque mois sur 3545 khz à 21 heures locales puis le dimanche suivant sur 7013 khz à 10h30 locales.

Retrouvez les bulletins F8UFT en CW sur UFT.NET (cliquez sur « musique ») à 720 et à 1800 mots/mn .

F8REF

Diffusion du bulletin du REF tous les samedis à 11 heures locales sur 7020 khz. Possibilité de donner QSL en fin de bulletin.

F9TM

Tous les jeudis à 19h30 locales sur 3536 khz. Attendez le CQ après la liste d'appel pour vous manifester.

Cours de lecture au son FAV 22

Fréquences : 3 881 et 6 825 kHz (simultanément)

Vitesses

Lundi 420 groupes/h

Mardi 600 groupes/h

Mercredi 720 groupes/h

Jeudi 840 groupes/h

Vendredi 900 groupes/h

Dimanche 420 groupes/h : 9h - 9h30

Dimanche 600 groupes/h : 10h20 - 10h40

Dimanche 1 200 groupes/h : 10h40 - 10h55

Corrigés sur le site du REF.

UTILISATION DE F8UFT

Si vous désirez activer notre indicatif pour n'importe quelle occasion (salons, concours, manifestation particulière, pour vous faire un petit plaisir etc...) vous pouvez en faire la demande au Président F5MJV. Le but est d'entendre au maximum F8UFT. Bien entendu les QSL seront fournies par l'association.

FREQUENCES DE RENCONTRE UFT

160 :	1835	15 :	21045
80 :	3545	12 :	24903
40 :	7013	10 :	28045
30 :	10115	50 :	50245
20 :	14045	144 :	144045
17 :	18083		

NOUVEAUX MEMBRES

12/12/2006	n°1179 F6GAR Michel
08/01/2007	n°1180 F5UBH Christophe
26/01/2007	n°1181 F8EMH Florent
31/03/2007	n°1182 F6EVG Philippe
29/04/2007	n°1183 F9IE Bernard
04/01/2007	SY 067 SWL Georges

UN 2ème UFT EN THAILANDE

Après Alain F6HBR, qui est installé à Koh Samui (IOTA AS101) depuis deux ans, c'est au tour de Gérald F8BEG de venir résider dans ce pays, à Khon Kaen. L'union faisant la force, espérons qu'à deux ils arriveront à faire bouger les choses et faire établir la réciprocité de licence entre les deux pays ... et que nous pourrons bientôt les entendre sur l'air ! Les deux seuls OM français en Thaïlande sont donc deux membres UFT

SITES A VOIR

<http://www.cdxc.org/index-f.htm> Toutes les infos sur la convention du CDXC le 22 septembre à Puylobouier/13.

<http://www.radioamqateurardennais.org/> Vous y trouverez, entre autres, un reportage photos sur l'AG UFT par Claudine F5JER.

CARNET

Je viens de recevoir Radio-Ref . Un membre fondateur de l'UFT vient de nous quitter j'ai lu sous la plume de F3YP non sans émotion le rappel du parcours de notre ami Erik F9LT.

Je le connaissais depuis les années 75 quand il était encore à Saint Germain en Laye nous avions sur 144 tous les samedis pendant de nombreuses années un sked régulier avec Peter G3DAO à Selsey en CW bien sûr. Puis il devint mon voisin à Clayes sous Bois 78 avant que je ne fasse construire ici à Boutigny en 1979, j'ai même fait le déménagement de toute sa station, il ne souhaitait pas confier son matériel radio aux déménageurs, nous n'étions à vol d'oiseau qu'à 800 m. Il est venu quelques fois au RC de Versailles dont je m'occupais à l'époque.

Sa disparition m'en fiche un coup, je passais souvent près de chez lui ayant encore une partie de ma famille au Clayes sous bois, je m'y arrêtais trop rarement et plus depuis au moins quatre ans. Comme moi il devenait rare sur les bandes VHF et en CW. C'était une autre époque et pour ce sked régulier avec notre ami Peter cela à toujours passé avec des fortunes diverses preuve s'il en est que notre mode était le bon et qu'il le demeure.

Il repose comme une partie des miens dans ce petit cimetière que je connais bien.

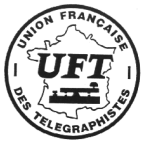
J'irai voir KITTY son épouse au nom de l'UFT pour l'assurer de notre compassion lui dire que nous nous souvenons de lui.

C'est encore un grand Monsieur de notre passion qui disparaît, pour la prochaine Pioche nous nous devons d'honorer sa mémoire.

Gardez-vous bien tous

73/88 de Ray F6BQV

LA PIOCHE 2/2007



UNION FRANCAISE DES TÉLÉGRAPHISTES



BNV



Des présidents qui se « mouillent »



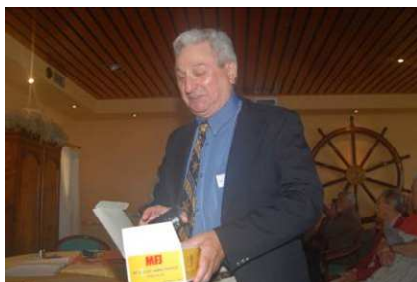
F5MJV



F5NQL/portable



Les congressistes



F5OZC gagnant de la clé



F8UFT/P EU 105 CW/SSB



Une de plus pour F2YT



F6ACD/QRP



Les opérateurs et les « petites mains »



Et une pour F8DVU



Magnifique panorama !!!



Heu-reux !!!