

Bulletin F8REF – 2008 semaine 51



RÉSEAU des ÉMETTEURS FRANÇAIS UNION FRANÇAISE DES RADIOAMATEURS

Union Nationale sans but lucratif groupant les radioamateurs, fondée en 1925.

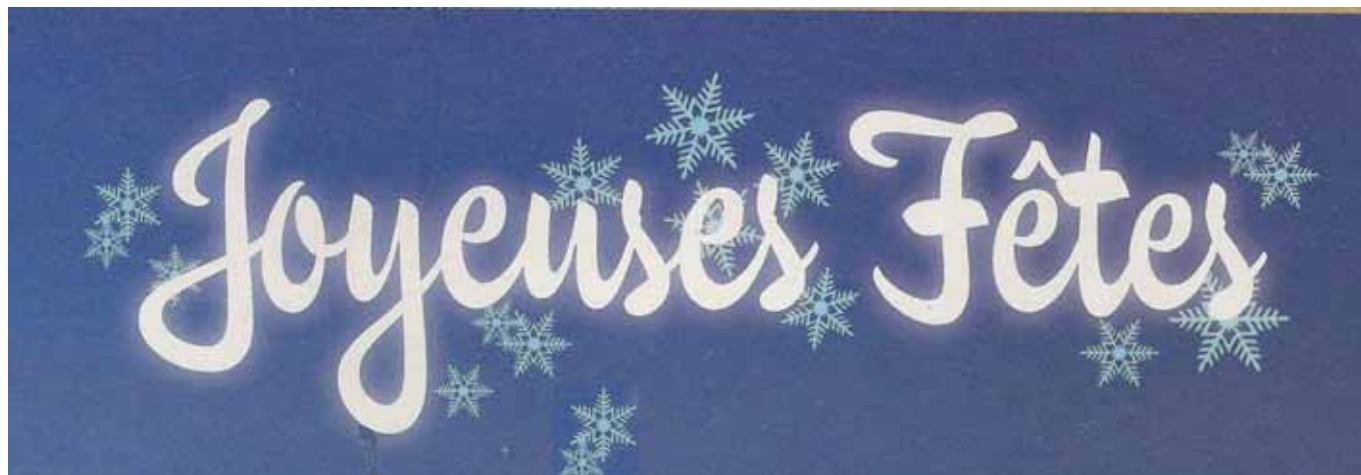
Association reconnue d'utilité publique par décret du 29.11.1952.

Section française de l'Union Internationale des Radioamateurs (I.A.R.U.)

Siège social : 32 Rue de Suède, 37100 TOURS

Adresse postale : BP 77429 37074 TOURS CEDEX 2

<http://www.ref-union.org>



Infos trafic du Clipperton DX Club par Flo F5CWU



Afrique

6W, Sénégal – HA3AUI sera **6W2SC** du 15/11 au 9/03/09.

Activité SSB. (CW sur demande)

J5, Guinée Bissau – HA3AUI sera **J5UAP** du 15/11/2008 au 09/03/2009

CN, Maroc – HB9HLM, CN8PA, HB9CVC seront **CN89NY** du

21 décembre au 3 janvier. Activité de 160 à 10m.

TU, Côte d'ivoire – Phil F4EGS sera /TU8 depuis Abidjan entre le 26 décembre et le 28 février.

FT, Crozet – F4DYW sera actif depuis la base Alfred Faure (AF-008) à partir du 8/12 avec l'indicatif **FT5WO**.

Amériques

YS, El Salvador – HB9KNA sera **YS1/HB9KNA** du 03/12 au 28/12

Asie

XU7, Cambodge – 9M6XRO est actif avec l'indicatif **XU7XRO** jusqu'au 18 décembre.

A5, Bhutan – I2DMI sera **A52RY** entre le 22 et le 31 décembre.

PJ4, Antilles Néerlandaises – WO0Z sera /PJ4 depuis Bonaire entre le 26/12 et le 4/01/09.

Europe :

F, France – En commémoration de la 4ème Année Polaire Internationale, François, F8DVD activera l'indicatif spécial **TM4IPY** (WAP 84) du 29/12/08 au 11/01/09. L'activité se fera du 10m au 30m dans tous les modes.

Océanie

A3, Tonga – W6ZL sera **A35KL** depuis les Iles Tonga. Il séjournera sur l'île Foa (OC-169) du 17 au 19 décembre.

T32, Kiribati Est – JA8BMK sera T32YY du 19 au 26/12. Dates sujettes à modifications.

Infos concours du prochain week-end

Concours "F" le prochain week-end :

Concours de courte durée CW (Décembre) Du 21/12/2008 à 05:00h UTC au 21/12/2008 à 11:00h UTC Bandes: 144MHZ Le correcteur de ce concours est F6GIF.

Logs à ccdcwdecembre@ref-union.org

Les concours "DX" du prochain week-end

OK DX RTTY Contest	0000Z-2400Z, Dec 20
Lighthouse Christmas Lights QSO Party	0001Z, Dec 20 to 2359Z, Jan 4
Croatian CW Contest	1400Z, Dec 20 to 1400Z, Dec 21
International Naval Contest	1600Z, Dec 20 to 1559Z, Dec 21
Feld Hell Sprint	2100Z-2400Z, Dec 20
ARCI Holiday Spirits Homebrew Sprint	2000Z-2400Z, Dec 21

Retrouvez le détail de tous les règlements "F" et un calendrier des concours dans le monde pour le mois en cours sur <http://concours.ref-union.org> . Bon contests !

73's de la commission concours du REF-Union.

INFOS NATIONALES

Réseaux F9TM / FAV22

Les réseaux seront suspendus pendant les fêtes de fin d'année. Dernier réseau le jeudi 18/12. Ils reprendront le jeudi 8/01/2009. Les bulletins F8REF des semaines 52 et 01 diffuseront les classements mensuel, semestriel et annuel 2008.

Ils seront publiés dans radio-ref 01/09 et les classements complets dans celui de février.

Les cours FAV22 seront normalement diffusés sauf les 25/12 et 01/01

73 de Michel F6BSP

Services du REF-Union à Tours

Notre siège de Tours sera fermé du mercredi 24 décembre à 12h au lundi 5 janvier 2009.

Dernière diffusion du bulletin sur l'air le 20 décembre. Reprise le 10 janvier 2009.



ADHÉSIONS au REF-Union pour 2009



Depuis notre site <http://adhesions.ref-union.org/> vous pouvez :

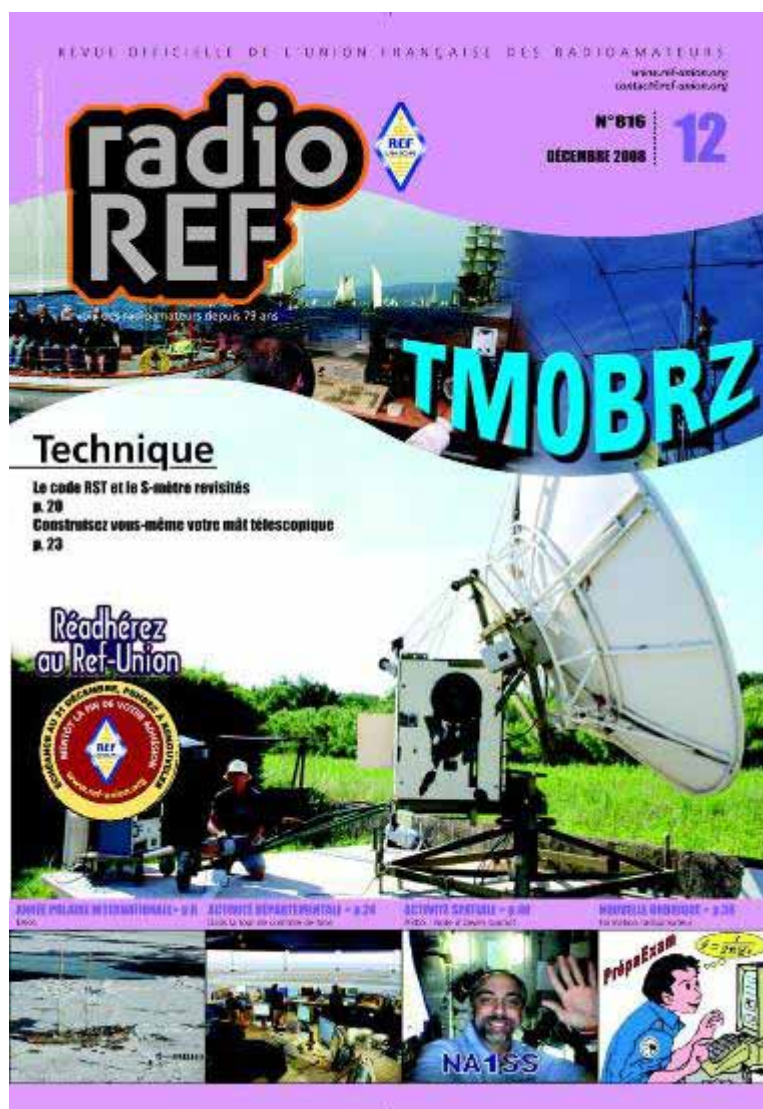
- renouveler cette adhésion en ligne avec paiement totalement sécurisé par carte bancaire.
- télécharger un bulletin d'adhésion 2009 et l'utiliser après l'avoir imprimé.

Renouveler dès maintenant votre adhésion pour l'année 2009 nous aide en étalant dans le temps le travail du siège.

Si vous n'êtes pas, ou n'êtes plus, membre de notre association venez nous rejoindre, nous avons besoin de tous.

Revue RADIO-REF

Le numéro 816 (décembre 2008) a été déposé à la poste ce lundi 15/12/2008.



Événements

- 3 . Éditorial
- 4 . Le calendrier
- 6 . F5REF " journées portes ouvertes"
- 7 . Les nouveaux indicatifs - Tirage de la souscription HAMEXPO 2008
- 8 . 4ème Année Polaire Internationale
- 10 Activité internationale avec la Bundeswehr et TP2CE !
- 11 TM8RAZ - Animation radio à la Pointe du Raz
- 12 TM5F - Archipel du Frioul - EU-095
- 14 Sortie radioamateur ARACA22/ED22 sur l'île de Bréha
- 16 TM0BRZ - Une animation du tonnerre de Brest

Technique

- 20 Le code RST et le S-mètre revistés par André Jamet, F9HX
- 23 Construisez vous-même votre mât télescopique par Clotaire Danois, F4URX

Association

- 24 Activité départementale
- 33 Le carnet du REF-Union
- 34 Conférence IARU Région 1 Cavtat

Rubriques

- 36 Formation radioamateur
- 38 Petites annonces
- 40 Activité spatiale radioamateur
- 43 Réseaux F9TM et cours de lecture au son FAV 22
- 44 Trafic en 50 MHz
- 46 Trafic en décamétriques
- 48 Clipperton DX Club
- 49 Chronique du service historique du REF-Union
- 50 Concours HF
- 51 CW infos
- 53 Trafic en THF
- 60 Concours THF
- 68 QSL infos



Édito de F6IOC Radio-REF décembre 2008

Ce mois de novembre aura vu se dérouler deux événements importants pour notre association.

Le premier fut la conférence générale de l'IARU Région 1 à Cavtat.

Vous en trouverez un premier compte-rendu dans ce Radio-REF. En marge des réunions officielles, nous avons eu l'occasion d'échanger longuement avec les responsables des autres associations nationales. Le constat est général en ce qui concerne la baisse d'intérêt pour le radioamateurisme dans les pays où cette activité est développée depuis de longues années. En revanche, nos collègues africains, qui n'ont pas

les mêmes facilités pour accéder à cette activité, sont très demandeurs et ceci est confirmé dans les actions du groupe STARS. Nous nous plaignons de ne pas avoir accès à tout, tout de suite et pour pas cher, mais sommes-nous conscients qu'il existe des pays où le service amateur est interdit, où les fréquences sont écoutées en permanence, où la licence coûte l'équivalent de plusieurs mois de salaire ? Ceci ne veut pas dire que nous devons nous satisfaire de ce que nous avons, mais devrait nous aider à relativiser nos exigences.

Lors de cette conférence, les associations nationales présentes ont élaboré un nouveau plan de bande 7 MHz qui entrera en vigueur le 29 mars 2009, date d'application de la recommandation de l'UIT concernant cette bande.

L'attribution du segment 7100-7200 kHz exclusif au service amateur est le résultat d'une action concertée de toutes les associations par l'intermédiaire de l'IARU qui a fondé son argumentation lors de la CMR 03 de l'UIT sur la nécessité de cette bande pour les communications d'urgence et sur l'augmentation du nombre de radioamateurs sur les bandes HF suite à la suppression de l'exigence de la télégraphie pour accéder à l'utilisation de celles-ci. Cette attribution de nouvelles fréquences au service amateur démontre l'importance des associations nationales et d'actions de lobbying concertées.

Au sein de l'IARU région, 1 le groupe de surveillance des intruders a reçu mission de vérifier la migration de la radiodiffusion hors du segment 7100 - 7200 kHz.

Le second a été la tenue du CCPD-CCA ce 29 novembre à Tours. Ce fut l'occasion de tous nous retrouver, responsables départementaux, animateurs des commissions, responsables des services du REF-Union et représentants des associations associées.

J'avais proposé au BE de profiter de cette réunion pour nous remettre en question. Nous ne devons pas rester sans réactions devant la baisse ou la stagnation de nos effectifs ainsi que du nombre des radioamateurs en France. Sans agir, nous allons atteindre un seuil en-dessous duquel nous n'aurons plus les moyens d'offrir des services valables à la communauté des radioamateurs.

Le CA précédent a su maîtriser nos coûts de fonctionnement, il nous faut maintenant retrouver une croissance dans nos effectifs.

Mettant à profit la possibilité de bénéficier gratuitement des services d'un consultant, nous avons organisé cette journée en une réunion de travail, dans laquelle tous les participants se sont répartis dans plusieurs ateliers qui ont chacun étudié un sujet précis. Furent ainsi abordés la fidélisation des adhérents, la conquête de nouveaux adhérents, la communication externe, l'organisation de l'association, les services proposés aux adhérents, et les moyens d'information.

Une première synthèse rapide a été communiquée avant la fin de la journée à l'ensemble des participants et dans quelques semaines, lorsque nous aurons reçu la synthèse générale du cabinet de consultant, celle-ci sera largement diffusée. Ce document sera analysé lors de la réunion de CA de janvier pour définir un plan d'actions à court et moyen terme.

Ce CCPD-CCA nouvelle formule semble avoir reçu l'adhésion de la très grande majorité des présidents départementaux présents qui ont apprécié d'avoir été directement associés et impliqués dans la gestion de notre association.

Je me joins à l'ensemble du personnel du siège pour vous souhaiter à vous et aux vôtres de joyeuses fêtes de fin d'année et vous donner rendez-vous en 2009.

Amitiés à tous

Betty Magnin, F6IOC Présidente du REF-Union

INFOS DÉPARTEMENTALES

Département 29

Assemblée générale de l'ED REF-29

Suite à la réunion d'information du 13 décembre où nous avons eu le plaisir de recevoir le soutien de notre délégué régional F5VJD Richard, nous vous informons que l'Assemblée Générale de l'établissement départemental du REF-29 est programmée pour le samedi 31 janvier 2009 à 15h, à la salle polyvalente de Lannedern (entre Pleyben et Huelgoat).

Nous vous y attendons tous.

73 de J-François / F6CNM

Département 59

Le 11 janvier 2009 assemblée générale annuelle du RC F6KMB

Le Radio-Club Jean Bart F6KMB de Dunkerque organise son assemblée générale annuelle le 11 janvier 2009 en son siège 62 rue du 110eme Régiment d'Infanterie 59 140 DUNKERQUE à partir de 10 heures.

Ordre du jour: Rapport moral. Rapport financier. Rapport d'orientation. Elections au CA.
Cordialement vôtre, F8DML Secrétaire du RCJB.

ASSOCIATIONS ASSOCIÉES

U.F.T. – Union Française des Télégraphistes



Le président de l'Union Française des Télégraphistes UFT, vous invite à participer au concours **EUCW** 160 mètres, open, (parrainé par l'UFT), le samedi 3 janvier 2009, de 20h00 à 23h00 (TU), et le dimanche 4 janvier 2009, de 04h00 à 07h00 (TU).

Règlements de ces deux concours en ligne sur www.uft.net
73 de Vincent président de l'UFT

INFOS DIVERSES

FT5YI est actif en Terre Adélie (Antarctique)

Nouvelles de Nicolas, FT5YI

Mercredi dernier, le Sunspot Number est passé à 11, et là, il y avait un peu de propagation. Alors, Nicolas en a profité jeudi pour faire un beau pile up sur 7MHz au début de sa soirée, vers 11h30 TU.

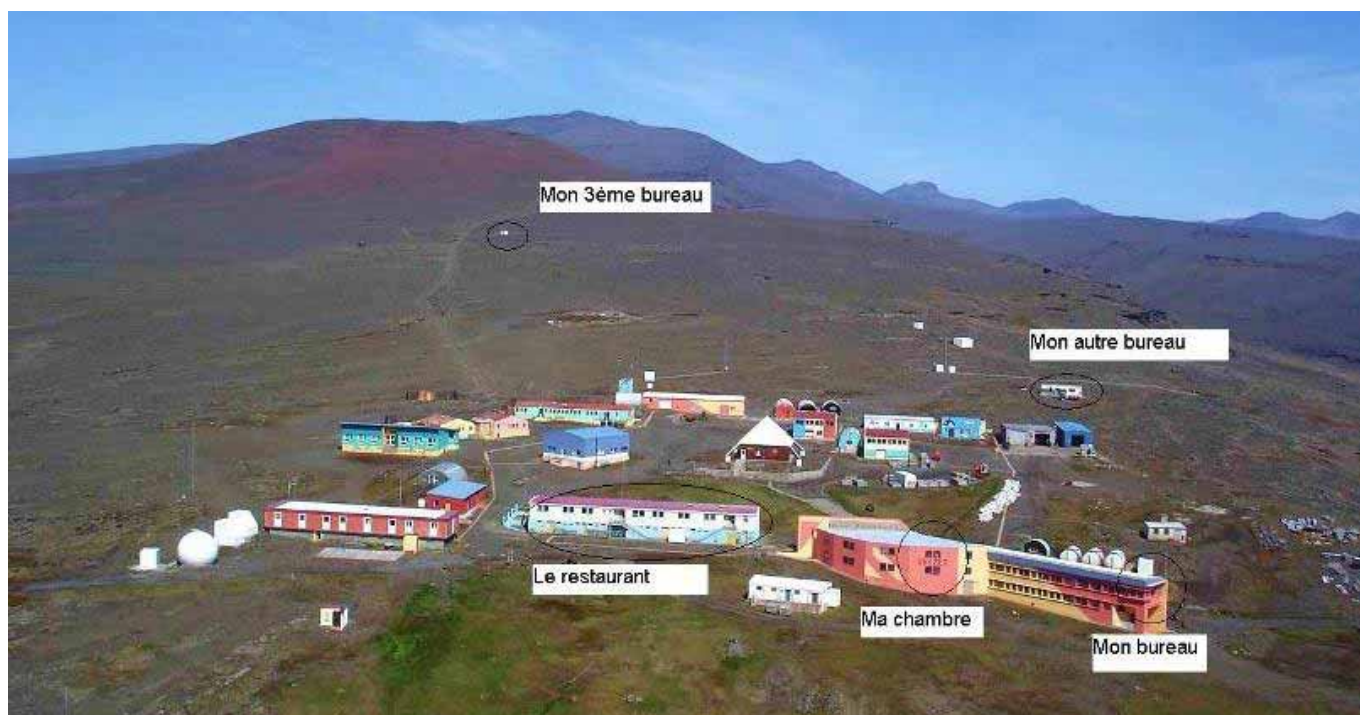
« L'activation a été plus longue que d'habitude: Le trafic a commencé à la fin de l'après midi à 7H05 TU jusqu'à 8H50 TU (exceptionnel, d'habitude j'arrête à 8H30, pour avoir le temps de me changer et prendre le repas). Reprise après le souper, à 10H40 TU, un contact, puis QSY sur 7MHz jusqu'à 12H20 TU. Petite pause, plus rien sur les ondes. Puis

activité non-stop, toute la nuit (même s'il fait jour dehors!) de 14H10 TU sur 14MHz, jusqu'à 18H44 TU. ... Et aussi très content de croiser, sur les passerelles inter-bâtiments à la fin de l'activation (5h00 du matin, 19H TU), les premiers hivernants de Dumont D'Urville sortant de leur tendre sommeil, c'est assez rare pour ma part...»

Vendredi cela passait toujours, et il a encore réalisé une centaine de contacts sur 14MHz. Samedi il y avait moins de propagation. Ceci ne l'a pourtant pas empêché de contacter quelques 80 stations JA sur 40m et plus tard quelques stations russes et européennes sur 20m. Propagation ou pas, Nicolas est tenace, merci et félicitations.

Aujourd'hui lundi, au moment où je rédige ces lignes, Nicolas a déjà été actif et le sera encore au cours de notre journée. Il va à nouveau tenter d'être présent durant la fenêtre d'ouverture vers l'Europe. Par contre, dans les jours qui viennent, il ne sera plus actif, à priori, qu'en début de soirée pour lui (8h à 9h TU). Il faut aussi qu'il se repose un peu, et cela surtout avant l'arrivée, maintenant imminente, du bateau pour le retour.

En effet, l'Astrolabe, le bateau qui fait les liaisons entre la Tasmanie et Terre Adélie, a quitté Hobart le 13 décembre, et devrait arriver à Dumont d'Urville, là où se trouve Nicolas, vers le 19. Nicolas va alors récupérer tout le matériel pro (environ 1 tonne) qui n'avait pu être déchargé par hélicoptère lors de son arrivée sur place. Aussi, il faudra qu'il consacre entièrement à son QRL les derniers jours qu'il passera sur place. La dernière activation est prévue le 18 décembre. La probabilité de pouvoir encore le contacter depuis la France au moment où vous lirez ces lignes sera donc assez faible, mais rien n'est impossible, puisque Nicolas signalait ce lundi qu'il avait contacté l'Europe vers 08h TU.



Vue d'hélicoptère de la base avec les annotations de Florentin.

D'autres photos sont visibles sur le site de LNDX <http://LesNouvellesDX.fr/photos.php>
Vous y trouverez également l'enregistrement du QSO entre Nicolas FT5YI et Gérard F2VX alors A5100A.

Espérant que vous avez Nicolas dans votre log, 73 QRO,
73 de Jean-Paul, F5BU et de Jean-Michel F6AJA

FT5WO sera bientôt actif sur Crozet

Nouvelles de Florentin, FT5WO

Florentin est arrivé il y a quelques jours sur l'île de la Possession, qui fait partie de l'archipel de Crozet, où se trouve la base scientifique.

Il a eu la chance de pouvoir contacter FT5YI, son seul QSO pour l'instant. En effet, sa station n'est pas encore installée, car pour l'instant, il cherche un endroit propice pour la mettre. En trafiquant en phonie, cela fait beaucoup de bruit et il faut éviter de déranger les voisins, mais il faut aussi éviter que la station se trouve à des centaines de mètres pour pouvoir y faire un tour facilement. Florentin étant sur place pour un an, il n'y a pas d'urgence et nous lui souhaitons une bonne installation et un bon séjour dans ces contrées éloignées de tout où le vent souffle généralement au moins entre 50 et 80 km/h.

Bonne chance à tous pour le contacter et 73,

Jean-Paul, F5BU ex FT5WJ

QSL via F4DYW, à son retour en métropole. 73 de Florentin F4DYW / FT5WO

Philippe 9Q1TB (F5LTB) va quitter le Congo.



Ca y est, le grand départ de République Démocratique du Congo a été fixé au 20 décembre 2008 au soir et je serai donc à Paris CDG le 21 au matin.

La station à la maison est en cours de démontage et ne suis un peu actif que depuis la station pro le matin entre 06:30~07:00 TU sur 14.114 et l'après-midi de 15:30~16:00 TU sur 21.188.

Derniers Qso prévus le 19 décembre.

Je serai en France jusqu'au 18 Janvier 2009 date à laquelle je m'envole pour Dubaï. J'espère pouvoir obtenir dans un délai raisonnable un A6 et vous informerai aussitôt. Mon qsl manager reste SM5DJZ;

Au grand plaisir de vous retrouver sur l'air depuis les Émirats.

73's de Philippe F5LTB (Ex 9Q1TB)

Transmission de la station SAQ le 24/12/2008

L'émetteur suédois SAQ situé à Grimeton sera réactivé la veille de Noël.

Prochaine émission le mercredi 24 décembre 2008 sur 17,2 kilohertz.

L'émetteur sera mis en service vers 8h30 (heure française) pour permettre le réglage des équipements. Le message morse sera envoyé à 9 heures et répété à 9h30.

Cette station, dont l'émission est produite par un alternateur de 200 kW, fut construite par l'ingénieur Ernst Alexanderson entre 1922 et 1924.



Elle est maintenue en état par un groupe de passionnés qui la fait revivre deux fois par an notamment vers la date anniversaire de son inauguration le 2 juillet.



Ernest F.W. Alexanderson (1878-1975)

Outre le fait que l'émetteur est constitué d'un alternateur, on peut noter que sa fréquence est l'une des plus basses possible à entendre puisqu'elle émet sur 17,2 kHz en CW.

Certains récepteurs descendent à cette fréquence, d'autres nécessitent l'emploi d'un convertisseur VLF.

Il existe même une technique de réception par la carte "son" d'un PC.

Vous pouvez trouver des informations sur internet dans le groupe "FR LW GROUP" ainsi que sur le site de la station : www.alexander.n.se

Les QSL de cette réception peuvent être envoyées via bureau ou directement à :
Alexander - Grimeton Veteranradios Vaenner, Radiostationen,
Grimeton 72, S-43016 ROLFSTORP, SWEDEN.

73's de F6HCC

BULLETIN F8REF

Toute reproduction de maquette, photos et textes publiés dans ce bulletin est interdite sans accord écrit de l'auteur et de l'éditeur. Les opinions exprimées dans les articles sont personnelles à leurs auteurs. Elles sont publiées sous leur entière responsabilité et ne permettent pas de préjuger de celles de l'association. La mention de firmes et de produits commerciaux n'implique pas que ceux-ci soient agréés ou recommandés par le REF-Union de préférence à d'autres.

La seule source officielle de ce bulletin est le REF-Union, le contenu de toute autre diffusion n'engage en rien notre association.

Pour contacter la rédaction de ce bulletin F8REF message à [f8ref \(at\) ref-union.org](mailto:f8ref@ref-union.org).

F6BIG rédacteur et l'équipe de diffusion de ce bulletin vous adressent leurs meilleures 73