



Réseau des Émetteurs Français du Rhône – REF69

23 bis rue Roger Radisson
69005 LYON
Indicatif: F8KLY

La Lettre du REF 69, n°11/19 – Novembre 2019

Échéances courantes

- 06/12/2019 Repas du REF 69 au restaurant le Tabagnon (Etoile d'Alai)
- 12/12/2019 Réunion mensuelle déplacée : présentation de la balise WSPR 50 MHz
- 18/12/2019 Réunion Ond'Expo (17 h)
- 18/12/2019 CA du REF 69 (20 h)
- 08/01/2020 Réouverture du RC
- 09/01/2020 Réunion mensuelle de janvier
- 12/01/2020 AG du REF 69 (9 h 00)
- 04/04/2020 Salon Ond'Expo

Formation

Les cours de formation ont commencé le 13 novembre avec trois candidats. En accord avec ces derniers, ils seront dispensés à raison de deux séances par mois le mercredi de 20 h à 22 h, sauf le jour du CA de 18 h à 20 h. Les dates des cours de chaque mois seront établies en fonction des disponibilités.

Ond'Expo 2020

Etat des discussions, préparations et choix :

- Conférence sur l'activité solaire par Léo Bosse, astrophysicien au CNRS (Grenoble)
- Conférence sur les ELF/VLF par Jean-Louis Rault (F6AGR), ex-président d'AMSAT-France
- Sociétés présentes : Batima, Reboul, Passion-Radio, Electronic-Box
- Participation de l'ANFR
- Associations présentes : ADRASEC, USKA Genève (HB9G), Fidésienne de télégraphie, REF national

Fidésienne de télégraphie

Pour couper court aux complications dans le choix de la date des réunions, celles-ci auront lieu tous les premiers lundis du mois à 14 heures, au radio-club.

Le relais R3x s'habille pour l'hiver

Le relais R3x (145,6875 MHz) est en phase de modification et d'amélioration. La partie HF (TX/RX) a été totalement repensée et réalisée par Jean Luc F1IEY. Mais avant d'installer définitivement cette version 2, nous allons faire une première série d'essais pour valider et, le cas échéant, ajuster les paramètres. C'est pourquoi le relais actuel sera temporairement – à une date à communiquer – désactivé et remplacé, sur la même fréquence, par la nouvelle mouture.

Ce qui change : le déclenchement se fera par une tonalité CTCSS de 123 Hz. La tonalité sera aussi présente sur l'émission du relais. Si votre matériel gère le CTCSS en réception, votre RX

s'activera dès détection du 123 Hz. Dans le cas contraire, le RX s'activera de façon classique via le squelch. Bien sûr, pour « entrer » dans le relais, vous devrez activer le 123 Hz en émission, faute de quoi le relais ne s'ouvrira pas.

La partie logique – construite autour d'un Raspberry et d'un logiciel (SVX-link) très complet – est en cours de mise au point par Erick F4GSP. Elle ne sera pas forcément active lors de la période d'essai.

La puissance émise du relais restera inchangée : 15 W si les batteries suivent.

Les dates de la période d'essai vous seront communiquées quelques jours au préalable, vous laissant le temps de paramétrer votre matériel en CTCSS (ce que permet la quasi-totalité des matériels même plus très jeunes). Après les essais, le relais actuel sera réactivé.

Le nouveau relais v.2 sera installé définitivement sur son point haut au Mont Barmont à une date à convenir.

Merci de nous faire parvenir vos rapports d'écoute et autres suggestions à info@ref69.fr.

Bande 60m

La bande 60 m a été autorisée par l'ARCEP (15 kHz, 15 W PAR). Les OM devront patienter dans l'attente de publication du décret d'application.

Décès de Denis Freyssinet (F1OWN)

En début de semaine, Klaus (F5VIM) a informé le CA du décès de Denis Freyssinet (F1OWN) le dimanche 17 novembre 2019.

La cérémonie d'obsèques a eu lieu le vendredi 22 novembre. Le REF 69 a envoyé une couronne de fleurs à l'église avec l'inscription « Ses amis radioamateurs ».

Denis a été un fidèle membre du REF 69 dès l'obtention de son certificat d'opérateur radioamateur. Pendant de nombreuses années, il y assuré les fonctions de trésorier et de QSL-manager. Très affaibli par la maladie depuis de nombreuses années, il ne pouvait plus participer aux activités de l'association.