



Réseau des Émetteurs Français du Rhône – REF 69
F8KLY
23 bis rue Roger Radisson
69005 LYON
www.ref69.fr

La Lettre du REF 69, n° 06-07/24 – Juin Juillet 2024

MERITE NATIONAL DU REF DECERNE A F6AUE NOTRE PRESIDENT

A l'occasion de l'AG qui s'est déroulée le 25 mai dernier, Christine F4CDI Présidente du REF et le Conseil d'administration ont décerné à René F6AUE le Mérite National du REF pour son activité exceptionnelle pour notre association. Distinction grandement méritée à la vue de l'implication de René dans le fonctionnement de notre association. Une remise officielle sera organisée à la rentrée.

MAINTENANCE DU RELAIS RU11- F1ZFF

Erick F4GSP et Bernard F6CFO sont intervenus sur le site du relais RU11 transpondeur V/U/S pour une maintenance corrective. En effet ce relais présente depuis plusieurs semaines divers dysfonctionnements. Dans un premier temps l'alimentation a été changée. Le ventilateur d'origine avait rendu l'âme, un nouveau a été mis en place sous le PA UHF, ainsi les surchauffes d'été pourront être évitées. Un TX Talco VHF a été installé en remplacement de l'ancien TX. Il reste encore pas mal de travail car les interconnexions entre les voies VHF, UHF et SHF (1200 MHz) ne fonctionnent pas correctement. Un signal reçu en SHF active le TX UHF, mais un signal 432 ne ressort ni en VHF, ni en SHF. Une émission sur 144, 225 enclenche l'émission UHF mais sans aucune modulation. Concrètement seule la voie UHF fonctionne correctement. La difficulté majeure est que nous disposons d'aucun schéma de câblage, ni d'information sur les niveaux des signaux interconnectés. Point positif, nous avons pu récupérer un TX SHF en »spare«.

Pour mémoire, RU11 est situé sur la rive droite du Rhône, sur la commune de Saint Romain en Gal (69).

Locator JN25JM. Altitude : 440 m.

Fréquences d'entrée : 144.225 Mhz,
430.275 Mhz, 1291.875 Mhz.

Fréquences de sortie : 144.225 Mhz,
431.875 Mhz, 1291.875 Mhz.

RU11 offre un très bon dégagement dans toutes les directions et permet de réaliser d'excellents QSO.

CHASSE AU RENARD

Dimanche 9 juin était organisée notre

Ainsi, de drôles de personnages déambulent autour du lac avec des antennes. « Que faites-vous demandent des promeneurs. Nous cherchons un renard. Imaginez la tête des promeneurs. Ah ! il y a des renards ici ? ». Finalement, la



Les participants à la chasse au renard

chasse au renard. Malgré un ciel très couvert, une petite vingtaine d'OM et YL s'était donné rendez-vous à Mornant pour prendre les dernières informations de Didier F1OMQ, l'organisateur de cette belle journée. A 9 heures, dès les informations reçues, comme une envolée de moineaux, tout le monde est parti en chasse. Deux balises avaient été cachées dans un rayon d'une dizaine de kilomètres. Si vous n'étiez pas induit en erreur par les réflexions, la première balise située sur les hauteurs de Montagny près du vieux bourg était plutôt facile à localiser. Cependant, pour trouver une balise de couleur verte avec une petite antenne verte, le tout caché dans les buissons, il fallait être attentif. Une fois le premier renard trouvé, en route pour le deuxième. Mais première difficulté : du vieux bourg de Montagny, situé pourtant un peu en hauteur, le signal de la seconde balise était quasiment inaudible. Il a donc fallu trouver des points de réceptions appropriés pour s'orienter vers la zone. Autre difficulté : le deuxième renard était dans une cuvette, ce qui générait des réflexions parasites. Finalement après plusieurs « tirs » les signaux nous emmènent près du lac de la Madone au sud-ouest de Mornant. Bel endroit paisible, nous trouvons déjà le lieu du pique-nique ! La balise ne doit pas être loin ! Une fois sur zone, les voitures sont laissées au parking et les équipes partent à pied, antennes à la main, pour finaliser la découverte du deuxième renard.

balise bien cachée contre un arbre et recouverte de lierre, est trouvée !

A 12 heures, toutes les équipes (certaines après repêchage !) se sont réunies autour de la table du pique-nique fort sympathique.

La plupart des participants étaient novices en matière de chasse au renard. L'exercice a permis de découvrir les techniques de radiogoniométrie, la triangulation à l'aide d'une boussole et d'une carte topographique, l'analyse des signaux, etc.

Diverses solutions ont été mises en œuvre : antenne HB9CV avec TX pocket classique, variante avec un atténuateur actif, TX associé à un système TDOA-RDF (Time Difference of Arrival) et antenne Homing, et enfin utilisation d'un champmètre VHF.

Après le repas, Jean-Luc F1IEY a donné des explications techniques sur ces différentes solutions, leurs avantages, leurs inconvénients, dans quel contexte les utiliser. Une mise en œuvre immédiate, sur le terrain, a permis d'illustrer ses propos.

Les participants ont été enchantés, passionnés. De l'avis général, vivement la prochaine chasse !

Un grand merci à Didier F1OMQ et Jean-Luc F1IEY pour l'organisation de cette belle journée pleine de convivialité.

ACTIVATIONS ÉTÉ 2024

Les prochaines semaines vont nous donner de nouvelles occasions d'effectuer notre devoir de mémoire.

Commémoration du massacre du 20 août 1944 à Saint Genis Laval



Les samedi 24 et dimanche 25 août prochains, la ville de Saint Genis Laval va commémorer les 80 ans du massacre de 120 Résistants au Fort de Côte-Lorette. Le REF69 sera présent à ces cérémonies. Parmi les 120 personnes fusillées par les nazis (dirigés par Klaus Barbie) et leurs complices de la milice, deux nous tiennent particulièrement à cœur : Roger RADISSON (résistant lyonnais) -pour mémoire notre radio-club F8KLY est situé au 23bis de la rue Roger Radisson- et Hubert GOMINET (nom de code l'Alouette) Ingénieur radiotélégraphiste, opérateur clandestin des FFCI. A cette occasion nous demanderons l'indicatif spécial TM80FCL. Nous prévoyons deux équipes. L'une émettra avec l'indicatif TM80FCL depuis Fort de Côte-Lorette le samedi 24 et le dimanche 25 août. La seconde équipe participera aux activités qui se dérouleront dimanche dans le centre de Saint Genis Laval, place Jaboulay de 11 à 18h. Nous prévoyons d'installer sur le lieu d'exposition une station d'émission (indicatif utilisé F8KLY/P) ainsi que diverses présentations : ateliers CW, démonstration de radiogoniométrie, présentation de matériel, etc

Commémoration de la Libération de Lyon

A partir de début septembre Hervé F4FRC activera cet indicatif spécial depuis le radio-club. Nous prévoyons également d'utiliser TM80LY lors du forum des associations du 5^{ème} arrondissement qui se déroulera samedi 7 septembre 2024. D'autres actions seront intégrées à cette activation.

Nous convions tous les OM intéressés par ces 2 événements à venir nous aider et à s'inscrire **avant le 15 juillet**, sur le fichier partagé accessible via le lien :

https://1drv.ms/x/c/237792b4958cfb9a/Eey-Goy92b1BDtF7CV_pjUywByqH7co-RbX_EqyU9tnajUA?e=AhKj1u

Comme pour les activations précédentes, nous organiserons plusieurs réunions en visioconférences pour finaliser des modalités de fonctionnement.

A vos agendas !

D'autres animations sont déjà planifiées :

Participation aux journées du Patrimoine à Irigny les 21 et 22 septembre.

Fête de la Science depuis Saint Martin en Haut du 10 au 13 octobre prochain.

Nos animations au Centre d'Histoire de la Résistance et de la Déportation ayant été un franc succès, nous sommes sollicités pour de nouveaux ateliers lors des vacances d'automne et de fin d'année.

Ces différentes manifestations permettent d'être au contact du grand public et de faire connaître nos activités.

MISE EN STAND BY DE NOS RELAIS PENDANT LES JO

Rappel : Pour éviter tout risque de perturbation pendant les épreuves se déroulant sur notre région, le CA du REF69 a décidé de mettre nos relais en stand-by. Une information sera envoyée lors de cette mise à l'arrêt.

La Lettre d'Info REF69 va se mettre en pause pour quelques semaines.

Nous vous donnons rendez-vous fin août.

Très bonnes vacances à tous Cordiales 73 et bon trafic.