



La Lettre du REF 69, n° 11/21 – Novembre 2021

Travaux sur le relais R3X

Après de longs mois, comme indiqué dans la Lettre du mois d'octobre, les nouveaux panneaux solaires ont été remis en place.

Nous disposons maintenant de deux groupes de panneaux de 400 W par groupe, qui alimentent 2 x 330 Ah de batteries.

Mi-novembre Érick F4GSP, Bernard F1UN et René F6AUE finissent les branchements et réactivent le relais R3x sur 145,6875 MHz. Il reste encore beaucoup de travail à faire sur place, notamment pour la sécurisation du site et la préparation des nouveaux ensembles qui viendront s'ajouter au système en place.



Notre relais remis en service a malheureusement eu un petit problème de santé quelques jours après sa reprise, son PA a rendu l'âme, Jean Luc F1IEY, malgré son bras plâtré et immobilisé a pu assurer le SAV. Voici le relais à nouveau actif depuis mardi 23 novembre.

Érick F4GSP travaille toujours sur la version 2 du relais. Le projet est très avancé. Différentes versions et configurations ont été testées. Il reste encore des détails de paramétrage, de programmation et de transfert de l'audio à finaliser entre RX et TX.

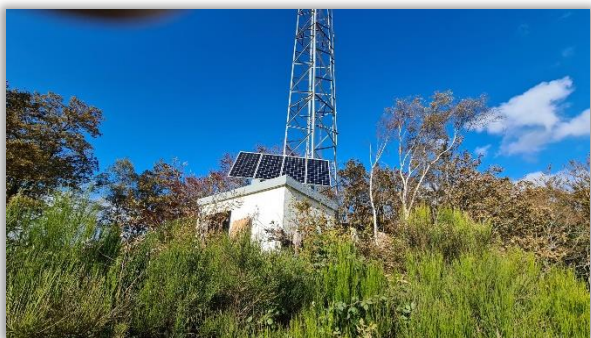
Le travail d'interconnexion via un lien en « hyper » entre le RC et le site du relais est également bien avancé, il nous manque un « alpiniste » pour placer la parabole sur le pylône. Ce lien permettra entre autres de gérer plus facilement le relais à distance et préparera l'avenir.

Parallèlement à ce travail, une collaboration a été initiée entre le REF 69 et quelques OM et associations des départements voisins, notamment 26-42-38-74, pour organiser et interconnecter nos relais via d'autres liens hyper, sur un réseau régional, le réseau ARA, (Auvergne-Rhône-Alpes). Ce « réseautage » offrira une plus grande couverture de nos différents relais et facilitera une plus grande convivialité entre les OM régionaux. Sébastien F4AAS et Geoffroy F4HOF, du 42, tous deux éminents spécialistes de ces interconnexions seront d'une aide précieuse.

Balise 50 MHz WSPR

La balise WSPR a enfin pu rejoindre son site et tenir compagnie au relais. Vous pouvez l'entendre sur 50,293 MHz. N'hésitez pas à envoyer vos rapports d'écoute. Elle émet 24h/24 toutes les dizaines de minutes se terminant par 2, exemple : 14h02, 14h12, 14h22 etc.

Elle partage son antenne au sommet du pylône avec celle du relais au travers d'un triplexeur, sa puissance est d'environ 3 W qui sera peut-être très légèrement augmentée dans le futur.



Tout est en place pour accueillir les nouveaux projets à venir

Réunion du 1^{er} jeudi du mois au radio-club

Nous allons nous organiser pour notre prochaine **réunion du jeudi 2 décembre** qui aura lieu au radio-club à **20h30** (comme avant) .

Nous allons peut-être retrouver nos réunions en « présentiel » pour reprendre le terme consacré.

Pour laisser le choix à chacun d'être présent ou pas pour ces retrouvailles, cette réunion sera également retransmise sur le lien habituel de nos vidéo-réunions

<https://meet.jit.si/REF69-REUNION>

Nous resterons très simples pour cette reprise de réunion et privilégierons la convivialité : café et petits gâteaux seront de la partie.

Pour les participants en présentiel, nous respecterons les consignes de préventions sanitaires, masque et passe sanitaire obligatoires.

Cette expérimentation de réunion partagée entre présentiel et vidéo nous permettra de préparer notre prochaine assemblée générale.

Pour optimiser l'intendance de cette soirée, un mail de votre part sur info@ref69.fr annonçant votre présence serait apprécié.

Soirées d'activités :

N'oubliez pas les soirées d'activités les 1^{ers}, seconds et troisièmes mardis du mois. 1^{er} mardis 144 MHz, 2e mardis 432 MHz , 3e mardis 1200 MHz.

Cours de télégraphie

Pour les amoureux de la pioche, n'oubliez pas et n'hésitez pas également à rejoindre la Fidésienne de télégraphie et ses aficionados qui œuvrent dans la bonne humeur pour le développement de la CW.

