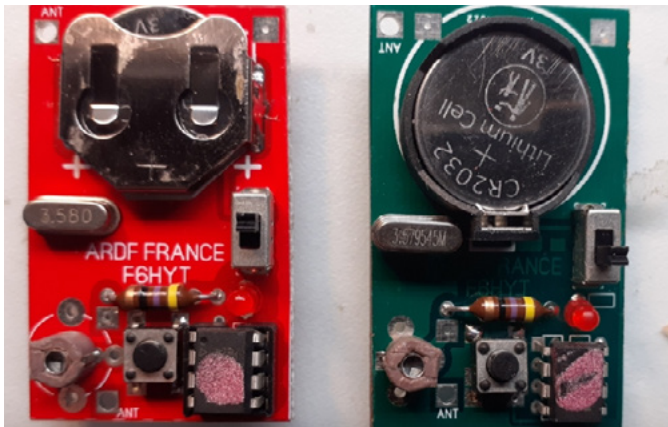


Activité Radio Orientation ARDF



Claude Frayssinet F6HYT
Daniel Oulivet FIEJS

DIMANCHE 24 AVRIL 2022 - SOMMIÈRES (30) ARDF FRANCE A ORGANISÉ UNE ÉPREUVE DE TOPO RADIO (FOXORING).



Les Micro balises utilisées

Départ de Claude F6HYT, sous la pluie ce dimanche 24 avril, de Montpellier pour se rendre à Sommières dans le Gard avec pour objectif un entraînement de topo radio-foxoring afin de tester 10 micro-balises. Elles délivrent via un fil d'antenne de 70 cm 15 volts crête crête au bornes du circuit oscillant 3,5 MHz.

Un signal propre de reconnaissance à chaque balise est dédié (code CW). La description de cette micro-balise fera l'objet d'un article prochainement dans Radio REF par Claude son concepteur F6HYT.

En radio orientation traditionnelle deux types d'épreuves :

1 - Classique (3,5 MHz où 144 MHz)

Cinq balises émettrices sont cachées sur un site boisé, dans une zone d'environ 10 km². Elles émettent sur la même fréquence, à tour de rôle, durant exactement une minute. Chacune délivre un signal spécifique permettant leur identification. La carte remise au concurrent comporte le lieu du départ et le lieu d'arrivée.

2- La topo radio-foxoring

C'est aussi une activité de pleine nature qui a pour principe de répartir, de manière discrète, 10 à 15 balises sur un site boisé d'environ 12 km². Les balises émettent en continu, sur la même fréquence un signal très faible, audible à 100 m maximum autour de chacune d'elle.

Les participants partent toutes les cinq minutes. Ils disposent d'un récepteur radio, d'une boussole, d'une carte au 1/15.000 où les balises sont positionnées à l'intérieur d'un cercle rouge de 100 m de rayon. Figure sur la carte également le point de départ et le point d'arrivée.

Le but est de se rendre dans chaque cercle à l'aide de la carte et de la boussole. En arrivant dans le cercle, on cherche la micro-balise à l'aide du récepteur gonio. La bande de fréquence utilisée en foxoring est le 3,5 MHz.

Ainsi seul, en famille, entre amis, des enfants aux vétérans, tout le monde peut trouver son bonheur en marchant ou en courant pour découvrir nos territoires avec un récepteur radio à la main.

Il est 8 h 30 et les nuages lâchent toujours leurs eaux sous forme de pluie froide et intense mais Claude enfourche son V.T.T pour aller poser les balises (quel courageux !).

A son retour de la pose, il retrouve la foule des habitués venus de toutes les régions du sud et les premiers participants s'élancent sous une grisaille mais sans pluie.

Au départ, après la prise de carte chacun détermine son choix d'itinéraire pour le ramassage des balises en fonction du dénivelé, de la distance, de son objectif et de la condition physique et aptitude d'orienteur.

La plupart des concurrents ont choisi de partir vers les rues de la ville pour se diriger ensuite de champs d'olivier en ruisseau, de pinèdes en garrigue, sur des chemins ou pour certains bartasser** pour aller au plus court.



Alors que le soleil commence à inonder les premiers terminent le parcours. Le débat s'engage entre les coureurs, enthousiastes, sur le fonctionnement des balises, leurs portées, la meilleure stratégie à adopter sur le terrain, une erreur du poseur très commentée (mais chut c'est secret !), etc, etc...

A 12 h 30 il est temps de se regrouper autour d'une paella réparatrice préparée avec soin par Stella et dégustée chez nos hôtes FIRVN et son épouse Josy qui nous accueillent chaleureusement dans leur domaine.

Qu'ils en soient remerciés. Merci également aux OM du 30 qui ont relayés l'information. Dessert somptueux confectionné par Richard F6HZZ et offert par ARDF FRANCE.

La fin de l'après-midi approche, les micro-balises sont rangées et Daniel attend avec impatience la prochaine.

Site : <http://ardf.r-e-f.org/>

** Bartasser : c'est passer au milieu de la garrigue, dans les buissons, sortir des sentiers.

WWW.BATIMA-ELECTRONIC.COM

BATIMA ELECTRONIC

120 rue du Maréchal Foch
67380 LINGOLSHEIM
Tél. : +33 (0)3 88 78 00 12
info@batima-electronic.com
www.batima-electronic.com

M-100 Nouveau microphone Yaesu **350 €**

G-1000DXC Rotor d'antenne Yaesu **550 €**

70 €
FT-4XE Talkie-Walkie Yaesu VHF/UHF FM 5 W

Batima Electronic le spécialiste radio à votre portée !
Antennes, mâts, rotors, préamplificateurs, transceivers, câbles et connecteurs ... pour amateurs et professionnels