

Activité Radio Orientation ARDF



Claude Frayssinet F6HYT f6hyt@yahoo.fr

LA TOPORADIO

L'association ARDF France et la commission ARDF du REF pratique en France une autre façon de pratiquer la radio orientation, loin de la traditionnelle chasse aux renards d'antan. Ce type de sport purement radioamateur accessible à tous et à toutes avec ou sans indicatif continue à faire des adeptes. Cette autre façon de rechercher des balises en pleine forêt est déjà pratiquée depuis longtemps dans les pays de l'est. Ce style d'épreuve est appelé chez nos amis étrangers le Foxoring. En ce qui nous concerne nous la nommerons LA TOPORADIO.



(Élèves CM2) ça y est elles sont parties pour leur première Toporadio

La Toporadio. what is this ?

Bien sûr, vous l'avez deviné, il s'agit toujours de trouver des balises, mais celles-ci sont d'une puissance volontairement limitée et la portée est d'environ 150 mètres. Le terrain sera toujours le même ou presque, à savoir entre 2 et 15 kilomètres carrés. On s'y repérera à l'aide d'une carte topographique IGN que l'on agrandira, ou bien on se la procurera auprès de nos amis de la Fédération Française de Course d'Orientation (FFCO). En effet, ils sont les seuls à proposer des cartes topographiques au quinze millièmes et même parfois au dix millièmes. Sur cette carte, le où les poseurs de balises vont choisir des emplacements séparés au minimum de 200 mètres entre chaque balise comme dans nos courses traditionnelles qui pour celle-ci est de 400 m. Le nombre de balises, actuellement de 5 en épreuve normale, passera à 10 par exemple.



Toute une classe va participer (CM2 à Teyran - 34)

Avec la Toporadio cependant, il sera possible si vous le souhaitez d'en faire fonctionner 15. Sur la carte topographique qui leur est remise, les concurrents reportent à partir d'un modèle des cercles d'un diamètre de 6 mm soit 90 mètres sur le terrain à l'échelle 15 000èmes. Le cercle délimite la zone où se trouve obligatoirement la balise recherchée. D'où la nécessité d'une carte précise de CO. La portée de la micro balise, comme dit précédemment étant limitée, il est évident qu'aucune balise ne sera entendue depuis le départ. Le coureur fera donc dans un premier temps une approche topographique pure et ensuite lorsqu'il sera dans la zone de capture il terminera en utilisant son récepteur radio. D'où notre choix du terme la Toporadio.



Les récepteurs attendent l'équipe de deux (l'un tient la carte et l'autre le poste !!!)

Chaque balise fonctionne en permanence (étant donné qu'il ne peut pas y avoir d'interférences entre elles). Les balises seront facilement identifiables par les signaux qu'elles émettent en télégraphie.



F6HYT donne les explications avant le départ (fête de la Science à Brissac - 34)

Nous proposons le tableau des signaux émis suivant. Nous avons déterminé seuls le choix des lettres générées parce que nous ne détenions pas de précisions sur le sujet. Nous nous sommes inspirés de ce que nous pratiquons actuellement afin de ne pas troubler les habitudes de tous. La première émettra un trait puis un point, la seconde un trait deux points et cela jusqu'à cinq points pour la cinquième balise, la sixième balise deux traits un point, la septième deux traits deux points jusqu'à cinq points, la dixième deux traits cinq points, puis s'il y a lieu, la onzième trois trait un point, la douzième trois trait deux points et cela jusqu'à la quinzième. Le nombre de quinze n'est pas une obligation, il sera fonction de vos participants et de vos souhaits.



Premières découvertes et premier pointage !!!!

La découverte de la balise sera validée par le poinçonnage de la carte à l'aide d'une pince codée. Contrairement aux courses traditionnelles le coureur ne verra aucun fanion, seule la pince sera visible. Cette pince sera accrochée à une branche ou un piquet. La ligne d'arrivée sera au même endroit que le départ. Ces règles de base devront être respectées partout et par tous. En effet, si des coureurs de régions voisines participent aux compétitions que vous organisez, ce qui est hautement souhaitable, tout le monde se retrouvera dans des pratiques communes. Il est vrai que les pratiquants confirmés et assidus de ce sport nature radioamateur en connaissent les règles et s'attendent à trouver la même organisation sur toutes les épreuves auxquelles ils participent.



La pince de pointage codé qui justifie la découverte de la balise

Généralement pratiqué le matin, on se retrouve le midi pour le casse-croûte et le plaisir d'être ensemble.

Les avantages de ce type de compétition

Primo, la réalisation des micro balises ne constituera pas un obstacle financier pour le petit radio-club peu fortunés car le coût est très bas et le montage d'une très grande facilité.

Pour cette même raison, chaque membre d'un club pourra réaliser sa propre balise, ce qui lui permettra de faire ses propres réglages en situation réelle. Chacun pourra prêter sa balise personnelle à un club qui n'en possède pas afin d'organiser malgré tout des épreuves à disputer en commun. (Voir partie technique sur : <http://ardf.r-e-f.org/>)

L'emplacement de la balise, indiqué à 100 mètres près sur la carte, autorise des parcours simples pour les enfants que l'on pourra laisser partir seuls en leur imposant les numéros de balises à chercher.



Récepteurs 80 m

Les accompagnants ne seront pas laissés pour compte, l'organisateur leur dévoilera quelques endroits caractéristiques donc facilement identifiables sur le terrain leur donnant un but de promenade avant de les faire rejoindre la ligne d'arrivée pour applaudir leurs coureurs.



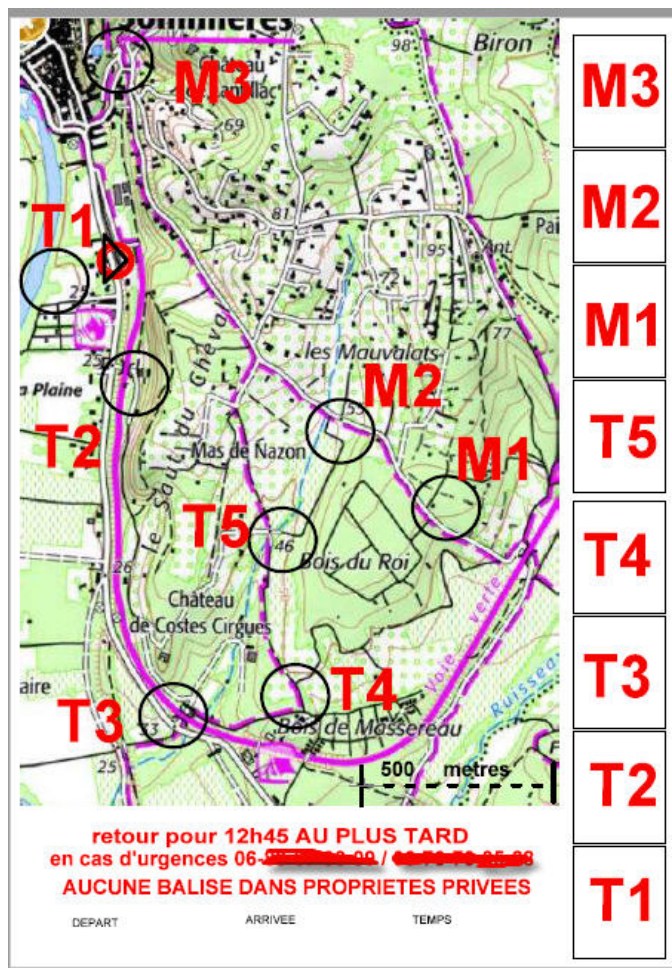
Micro balise de Toporadio

Le fait d'être obligé de lire une carte formera vos pratiquants à la topographie et les rendra meilleurs pour les autres épreuves. En compétition, savoir où l'on se trouve sur une carte n'a pas de prix lorsqu'il reste très peu de temps pour rentrer.

ARDF France cherche des contacts ARDF dans toute la France afin de constituer des équipes. Pour mieux vous informer, ARDF France a son site et un forum France-ARDF dans Google Groups.

La carte de membre de l'association ARDF France vous est accessible pour la modique somme annuelle de 15 € par personne, 24 € pour la carte familiale.

Vous pouvez nous écrire par email depuis notre site ARDF <http://ardf.r-e-f.org/> ou au président f6hyt@yahoo.fr



Exemple de carte pour la Toporadio

A l'attention des radios-club qui pratique la radio orientation, merci de vous faire connaître et de signaler les dates de vos épreuves.

Nous les mettrons dans le calendrier des épreuves françaises, cela vous permettra à plus ou moins long terme d'avoir d'autres concurrents.

Faire de la radio orientation ce n'est pas une faire une épreuve en fin d'année mais au minimum une par mois.

Dans le sud de la France, nous en faisons une tous les mois, avec toujours le même enthousiasme à chaque sortie.