

Activité Radio Orientation ARDF



Claude Frayssinet F6HYT f6hyt@yahoo.fr

LE SPORTIDENT EN ARDF

Une épreuve de radio orientation est une activité où les pratiquants utilisent une boussole, une carte et un récepteur radio pour découvrir six émetteurs de faible puissance en pleine nature.

En loisir : c'est le plaisir de se promener en pleine nature et de choisir son cheminement.

En compétition : il s'agit de faire le meilleur choix d'itinéraire tout en courant pour faire le meilleur temps. Pour justifier le passage aux balises, il faut un dispositif de pointage.

La validation du parcours s'effectue grâce à un carton de pointage ou à une carte donnée au départ et poinçonnée à chaque balise avec une pince de contrôle par le coureur. Pour les manifestations importantes, cette validation a tendance à être remplacée par un marquage électronique avec l'indispensable doigt « SPORTident » *, (fig. 2), un système électronique individuel de pointage et d'identification.



Ce dispositif, basé sur la puce SI-Card* avec mémoire informatique, est porté au doigt du coureur.

Pendant la course, la puce enregistre au passage de la balise son numéro et l'heure du pointage.

Ainsi, peu après l'arrivée du coureur, la lecture du doigt SPORTident génère un ticket individuel avec les temps intermédiaires réalisés entre balises qui est imprimé et remis au compétiteur. (Fig. 4)

Ces informations individuelles sont compilées pour un classement rapide par catégories d'âge et diffusées instantanément sur écran sur le site de la course. Elles sont de même publiées sur un service Web dédié et servent aussi pour que l'O.M. organisateur sache en quelques clics qui est encore sur le terrain.

ARDF Valergues "La Stella"

2022-09-11

RAMSEYER, Robert, M50

Pas de club

Départ: 10:19:17, Arrivée: 11:33:33

Points: 6 (Réduction: 0)

Statut: OK, Temps: 1:14:16

Poste	Temps		
32	1p.	13:16	10:32:33 13:16
31	1p.	13:13	10:45:46 26:29
33	1p.	17:26	11:03:12 43:55
34	1p.	6:27	11:09:39 50:22
35	1p.	15:30	11:25:09 1:05:52
36	1p.	7:35	11:32:44 1:13:27
Arrivée		0:49	11:33:33 1:14:16

Temps perdu (poste-temps): 1/1:37, 1/18:54, 1/1:35, 1/3:49.

Place: 2, +7:32

Bravo RAMSEYER, Robert !

F6HYT vous remercie de votre participation

Prochaine course le 23 octobre Marseille

La station de pointage de la balise (fig. 3) est basée sur un microcontrôleur très économe en énergie alimenté par une forte batterie au lithium. Sa durée de fonctionnement est de 5 ans en veille sans charger la batterie.



L'ARDF est une activité typiquement radioamateur, mais ouverte à tous. C'est une porte ouverte aux jeunes pour leur faire découvrir les activités radio amateur au travers d'un sport qui peut les amener à la construction de leur première balise ou leur premier récepteur par exemple.

Peut-être aussi pouvons-nous vous aider à organiser un évènement ?

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

* Marque de SPORTident GmbH