

## Journée internationale d'écoute des radiosondes

Dimanche 21 mars avec une petite équipe de radioamateurs, nous avons décidé de nous installer sur le point haut de Saint martin belle roche au lieu dit «le Mont» en Locator "JN26KJ" et coordonnées géographiques : 46°23'32"N, 004°50'40"E.

Sur la route Jean Patrick "F5PKV" nous fait un petit coucou, il ne peut pas participer, dommage ce sera peut-être pour l'année prochaine.

Vers 9h00, nous arrivons avec Théophile, Jean François "F49197" ainsi que Gille "F4OQU" sur le site, l'installation peut commencer.

Le temps n'est pas clément, un peu de pluie par intermittence avec du vent mais le moral des troupes n'est pas entaché, bien au contraire.

Vers 9h30, Sylvain F6GGX viens prendre des nouvelles sur le 145,525 MHz on n'est pas en avance mais ça fait du bien de nous apporter par radio son soutien.

A 10h00, Didier "F1AAY" et Mathieu arrivent sur les lieux pour nous aider à finir le montage du matériel composé comme suit :

- ▶ un mat télescopique de 6 mètres et d'un groupe électrogène,
- ▶ une antenne 7 éléments DK7ZB pour les liaisons en SSB ainsi qu'une antenne 19 éléments TONNA pour l'écoute des RS,
- ▶ un émetteur Kenwood TS-711E, un récepteur Yaesu VR5000 et un émetteur Yaesu FT8800
- ▶ un ordinateur équipé d'une connexion internet.

### La station – Extérieur et Intérieur !!!



les aériens et l'exploitation

La station est opérationnelle mais pas de radiosonde en vol pour le moment.

Il y a un concours de courte durée en THF, on décide d'y participer avec la joie d'entendre quelques balises et d'établir quelques liaisons avec les copains et un italien IQ1TW en JN44LW un DX de 356 Km.

Vers 12h00, le reste de la troupe et l'intendance arrivent : Léa, Françoise, Marie-Laure.

Pendant ce temps, on ratisse le ciel avec nos antennes à l'écoute des radiosondes.

Il est 12h35, Claude F4UGF, qui est aussi un passionné des radiosondes, positionné sur le secteur du 38, nous donne sur l'air ses premières écoutes.

Après quelques minutes, c'est à notre tour de les entendre :

Heure locale	Fréquence	Azimut	Lieux de lancement	Modèle
12h39	401.400	180°	Nîmes	M2K2DC
12h46	403.000	200°	Barcelone	RS92-SGP
12h56	402.800	130°	Cueno	RS92-SGP
13h11	403.000	340°	Trappe	M2K2DC
13h55	404.00	220°	Bordeaux	RS92-SGP

Après un repas bien mérité préparé par Marie-Laure, toute l'équipe commence à démonter la station, quand arrive F5PMP Bernard avec son épouse Christine, une discussions s'engage sur les radiosondes, peut-être un nouvel adepte dans le département, qui sait ? En tout cas, ça nous a fait très plaisir de pouvoir lui faire partager notre passion.

Pour conclure, le bilan est positif, de nouvelles radiosondes entendues, avec peu de moyen engagés. Au cours de cette journée nous avons aussi pu évaluer les performances de notre matériel. Notre antenne pour l'écoute du 400 MHz n'est pas assez pointue, on va devoir construire une antenne plus adaptée et pourquoi pas lui adjoindre un pré-amplificateur.

Nous avons aussi testé le récepteur VR5000 pour la première fois, il est pratique et simple d'utilisation.

Si vous souhaitez découvrir cette activité passionnante nous vous invitons à visiter le site incontournable des [radiosondes](#).

On espère que l'année prochaine cette journée se reproduise de nouveau vous pouvez aussi voir le compte rendu de cette journée qui a regroupé 65 personnes sur différents sites Français et à l'étranger.

Également le site des [chasseurs de ballons](#) Rhônalpins.

Nous en profitons pour remercier Monsieur le Maire de la commune de Saint martin belle roche ainsi que Monsieur le Président du syndicat des eaux pour nous avoir autorisé l'accès au site, tout les amis chasseurs écouteurs des radiosondes avec lesquels nous partageons des informations tout au long de l'année et des aventures de chasses inoubliables. Alors si le cœur vous en dit rejoignez nous !



Jean-François, Gilles "F4OQU", Marie-Laure, Théophane et Léa



La relève !!! Mathieu, Théophane et Léa

Par Laurent – F0FNC