



CA 297 du 7 décembre 2024 Compte rendu

Administrateurs

F1GOU - Dominique DELOBEL
F4FSV - Olivier VANDENBON (excusé)
F5FGP - Michel SALVATGE
F5NKZ - François CHERENCQ
F5JFT - Vincent MAGROU (excusé)
F6EKW - Jean-Paul DELOBEL
F6ENL - Gérard BIANCALANA (excusé)
F6FZS - Gilbert VUILLERMET
F6HFY - Yves FOURÇANS (représenté)
F4HGO - Robert PAVIA (représenté)
FR145353 - Michel GRÉCO
SWL Philippe NOCENT : Consultant projet dossier technique

Ce conseil d'administration aurait dû se réunir chez Michel F5FGP à Espes-Undurein. Pour des raisons de conditions météorologiques rendant les déplacements risqués, il s'est déroulé en visio conférence sur la plateforme du REF avec les identifiants communiqués par Vincent F5JFT.

Ont été étudiés les points suivants :

Relais APRS F5ZVO

Achèvement des travaux de mise en rack du relais APRS F5ZVO qui est abrité au Chalet Jeandel de la Pierre Saint Martin. Il sera testé en plaine avant d'être mis en lieu et place de l'existant qui lui-même sera également monté dans un rack. Deux installations seront ainsi disponibles et interchangeables en cas de panne ou de modification.

Système LoRa à la Pierre Saint Martin

Il a été décidé d'installer dans le local qui abrite les relais R4 et RU13 de la Pierre Saint Martin un iGate exploitant le réseau APRS LoRA. Il sera utilisé à titre d'essais sur une antenne UHF qui est disponible. La fréquence d'utilisation sera 433,775 Mhz. Selon les résultats, une transmission de données télémétriques est envisagée.

Relais VHF R4 F6ZCV

Michel F5FGP a modifié la logique du R4 pour couper la porteuse en fin de transmission du correspondant, afin de pouvoir, le cas échéant, intercaler le service d'un transpondeur susceptible d'augmenter la portée du répéteur dans certaines zones.

Documentation sur les installations des relais de la Pierre saint Martin

Une collaboration entre l'équipe technique de maintenance des relais, notamment Michel F5FGP et SWL Philippe Nocent, permettra de numériser toute la documentation technique des relais afin d'en faciliter le suivi de la maintenance et des modifications ainsi que d'assurer la sécurité du support.

Questions diverses

On prépare déjà les possibilités pour le déroulement de la future AG de l'ARPA, au printemps 2025

Bon trafic sur les relais locaux

Le CA de l'ARPA