

Rapport réunion RCA du 18 juillet 2025

Présents : ON5BGO, ON2IN, ON3PDM, ON5HE, ON5KTZ, ON8LX et son Épouse, ON1MS, ONL12020 Julien.

Excusés : ON1LB

Points discutés/présentés :

- Relevés des comptes. Point du trésorier. Les données ont été envoyées par mail.

- Point relais : Les deux alimentations de remplacement prêtées par Paul ON6DP ne sont plus d'utilité puisque nous en avons acheté deux nouvelles. Avec l'accord de Paul, une a été vendue à Patrick ON2IN et l'autre est en échange de celle défectueuse qui a été rendue à Dominique. Elle servira d'alimentation de secours.

Décision pour le relais C4FM : afin de garder un relais FM avec une belle couverture, il a été décidé que le relais UHF sera configuré en C4FM uniquement et qu'il sera connecté sur la room 80 du serveur YSF de Paul ON6DP. A cette fin, il est nécessaire de prévoir les équipements suivants : 1 routeur 4G pour l'accès à internet via une carte data Orange, 1 Raspberry 5 et la carte fille de gestion du DR-1X de BI7JTA avec câbles dédié pour le DR-1X, 1 module convertisseur abaisseur d'alimentation 13,8 → 5v : prix approximatif 220€. Décision prise par vote de l'assemblée : acceptée.

Raspberry 5 (8Gb) : sera commandé par Peter

Carte BI7JTA + câbles : sera commandé par Benjamin

Convertisseur 12V-5V : sera commandé par Benjamin (avec les infos de Jean-Pierre)

Support du Raspberry : imprimé par Jean-Pierre

Alimentation UPS du relais : lors d'une visite antérieure au relais, il a été noté le message de batteries en fin de vie sur l'UPS : Il a lieu de prévoir leur remplacement prochainement, prix approximatif 218€. A discuter lors de futures réunions.

- Field-day : Benoît sera probablement absent. Peter, Jean-Marie et Patrick pourraient opérer. A décider lors de la réunion du mois d'août.

- Changement de date : la réunion du 15 août sera déplacée au 22 août. Mail à envoyer à la commune de Bastogne.

- Petite présentation par Benjamin ON5BGO des antennes « Performer et Dominator » de Greg KJ6ER. Greg a développé, analysé, modélisé en profondeur et réalisé deux type d'antennes portables dans le but d'amener le plus possible d'OM à faire de la radio en extérieur.

La « Performer » est une antenne quart-d'onde (Portable, Elevated, Resonant) Quarter-wave Vertical Antenna for 40M-6M, et la « Dominator » est une EndFed Halfwave Vertical Antenna for 17M-10M.

Toujours animé par plus de gain et de performance de ses antennes, Greg a depuis lors développé aussi une version directive de sa Dominator au moyen de l'ajout d'un élément directeur parasite la transformant ainsi en une beam verticale deux éléments pour le 17m au 10m. Il partage ses plans via ses fichiers pdf gratuitement sur simple demande via mail. Voir sa page qrz pour plus de détails.
<https://www.qrz.com/db/KJ6ER>

- Jean-Pierre ON8LX nous informe de son nouveau poste de DM pour la province de Luxembourg suite à la démission de l'ancien DM Philippe ON1KDP. Bonne chance Jean-Pierre dans ta nouvelle fonction.

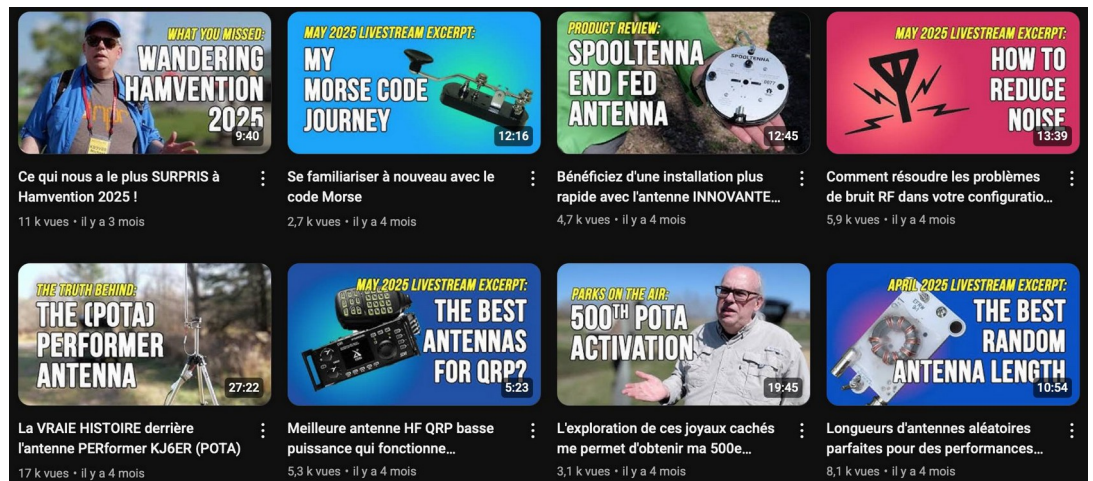
- Petit compte-rendu de Patrick ON2IN sur sa visite au musée de la 101eme Airborne.
- FreeDV suite à l'abandon du M17 ? Quid ? Qui en a déjà entendu parler ?
- Discussion autour d'OM « connus » sur Youtube qui réalisent et testent des antennes, comme :

-la belle Raisa R1BIG pour ses expériences d'antennes farfelues dans des lieux parfois hostiles à la radio (et pourtant ça marche!) :
<https://www.youtube.com/@YLRaisa>

<https://www.youtube.com/watch?v=A9ANSNv6brY>

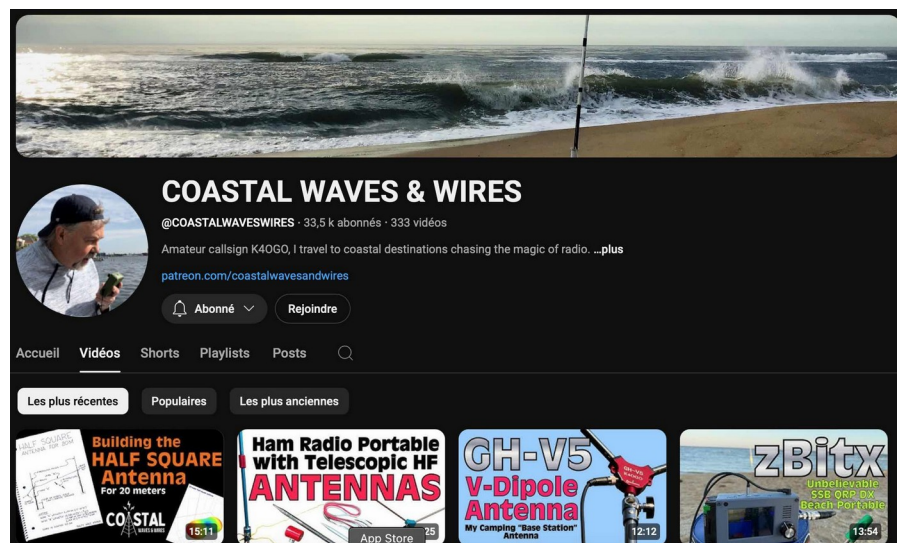


- Michael KB9VBR pour ses nombreux tests d'antennes lors de ses activations POTA :



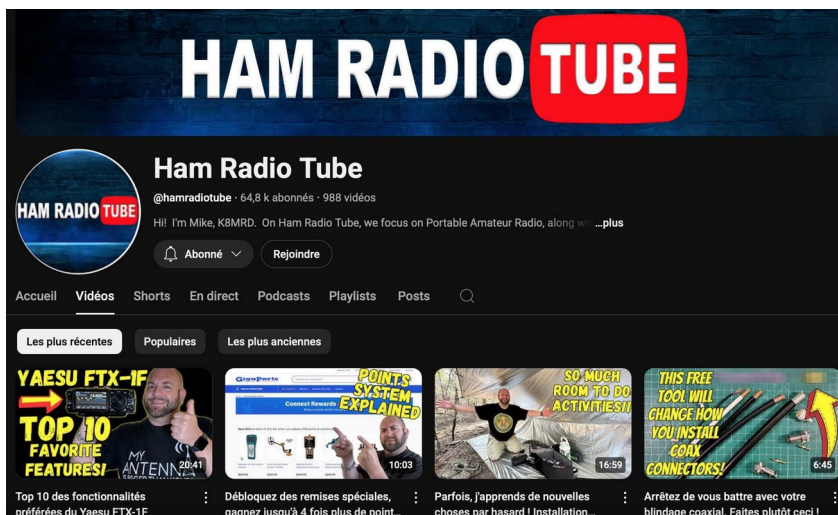
==>>> <https://www.youtube.com/@KB9VBRAntennas/videos>

- Walt K4OGO pour ses réalisations et tests de ses antennes simples pour être sur l'air rapidement ainsi que des tests d'émetteurs HF :



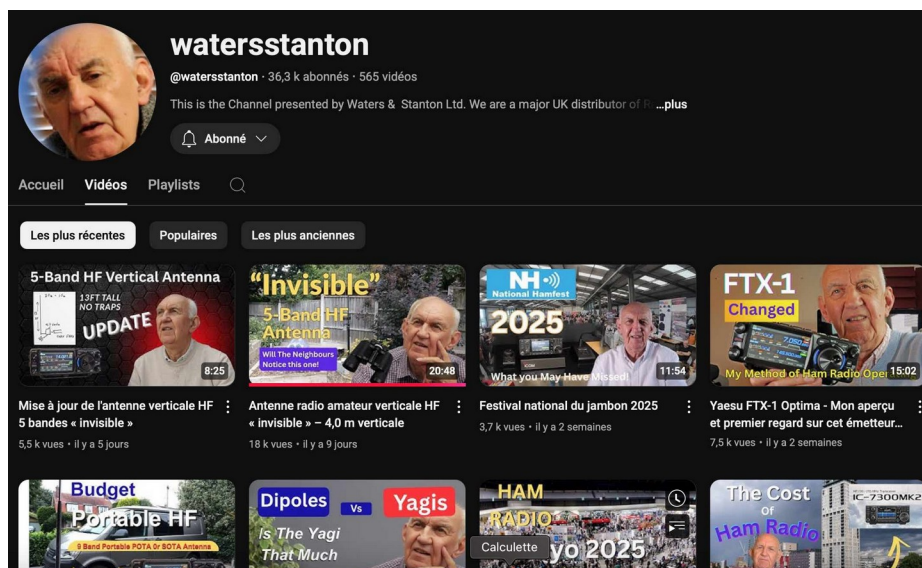
==>>> <https://www.youtube.com/@COASTALWAVESWIRES/videos> (sans oublier son livre)

- Mike K8MRD pour ses divers tests et surtout ses activations POTA avec des antennes insolites, échelle en aluminium, caddie de supermarché ou lampadaire au coin de sa rue mais aussi ses tests de matériels divers...
<https://youtu.be/OnmNIXAi9ac?si=hQpZtHqDh3MbRiW3>



==>> <https://www.youtube.com/@hamradiotube/videos>

- Peter G3OJV pour ses explications très calmes, simples et détaillées sur les antennes et les baluns/ununs :



==>> <https://www.youtube.com/@watersstanton/videos>

Fin de la réunion.
 Secrétaire – ON5BGO
 Président – ON5KTZ