Radio-Club F4KLW des électriciens et gaziers de Clermont-Ferrand

« CONTEST ET PÉDAGOGIE »

Le radio-club F4KLW: www.f4klw.fr







Le radio-club F4KLW a participé le week-end des 11 et 12 décembre 2021 à deux activités en simultané : le contest ARRL 10 M et l'arbre de Noël de la CMCAS (Caisse Mutuelle Complémentaire et d'Actions Sociales de Clermont-Ferrand).



Le contest : Fabrice F1FTV et Florian F4FEZ

Pour ce contest ARRL 10 mètres, la propagation n'était pas au rendez-vous, c'est le moins que l'on puisse dire!

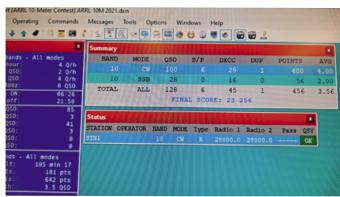
Cependant, une équipe d'OM du radio-club a tenu bon la barre en « ratissant » au mieux la bande des 10 mètres dans les deux modes SSB et CW.

Moments pénibles. Rien, pas l'ombre d'une station radioamateur... Parfois Dame Propagation nous a gratifiés dans sa grande bonté d'une toute petite ouverture afin d'étoffer notre maigre log.

Il fallait être là ! Hong-Kong, la Guyane Française, puis la bande redevenait rapidement silencieuse.

Peu importe, c'est le jeu! Nous avons profité de ces moments de faible propagation pour échanger entre nous, discuter radio et logiciels.

Ce fut malgré tout un bon moment d'amitié et de convivialité autour de notre passion commune : la radio d'amateurs.



Le maigre log, à vite oublier...F5PAL Olivier, F5TVL Jean Marc et F4IPL Nicolas

Radio-club rimant avec formation et pédagogie, nous avons profité de la présence du Noël de la CMCAS pour monter un atelier dédié aux jeunes enfants, sous le thème « Fabrique ton jouet électronique ».



F5PAL Olivier, F5TVL Jean Marc et F4IPL Nicolas

Nous nous sommes largement inspirés du DIY (Do It Yourself: faites-le vous-même) très à la mode sur les tutos et réseaux sociaux. Le but était de donner à nos jeunes le plaisir et la satisfaction de réaliser un montage électronique fonctionnel. Il s'agissait d'une petite coccinelle dont deux diodes rouges s'allumaient dans le noir.



La coccinelle...



Deux stations de soudage, trois OM de bonne volonté, Jean-Marc F5TVL, Nicolas F4IPL et Florian F4FEZ ont permis à de nombreux enfants de réaliser ce petit montage en toute sécurité.

Les jeunes ont rapidement joué du fer à souder et de la pince coupante, souvent pour la première fois et avec dextérité pour certains (voir la vidéo sur notre site F4KLW.fr: un peu de pub, cela ne fait jamais de mal!!!)



Concentration.

Trois résistances, deux diodes et une pile plus tard, le résultat était là : un montage fonctionnel !

Le grand sourire qu'arborait le visage de nombreux enfants (et parents) récompensa les OM présents.

Merci aux membres de la CMCAS et du radio-club F4KLW qui ont permis, en offrant leur disponibilité et leur bonne volonté, de faire que ce week-end soit une réussite.

Bonne année 2022 à vous tous.