

Réunion de section REF-31 du 29 janvier 2022

Vue partielle de la réunion avec Valentine KK7DAC et Nicolas KK7DAE futurs Martionautes dans le désert de l'Utah USA.

24 membres ont répondu à l'invitation à participer à la réunion de section REF-31 le 29 janvier 2022 à 10h00 dans une salle du centre aéré du Petit Capitole.

Alain F5BTH et Jean-Michel F4CZE, membres du bureau sont excusés.

Pierre F6IJI accueille les participants puis présente les différents sujets soumis à l'avis des membres de la section :

Station EME

Le trafic en 2,4 GHz est moins dense que sur 1,2 GHz, de plus en 1,2 GHz il existe une balise (ON0EME) et des récepteurs connectés sur Internet permettant de s'écouter.

Nous envisageons de migrer sur cette bande, le coût estimé est de 350 € :
Changement de la source, pré-amplificateur faible bruit.

Station satellite QO100

La réception est opérationnelle, l'amplificateur émission 2,4 GHz monté en kit a lâché après un très court test... Le circuit de sortie n'est plus fabriqué, les circuits commandés par Internet sur des sites à bas prix ne donnent pas du tout satisfaction. Un amplificateur d'occasion de provenance de matériel professionnel est en cours de mise en place après des tests sur table satisfaisants

Station satellites défilants

La station est de nouveau opérationnelle après adaptation de l'entraînement du potentiomètre de recopie de l'azimut

Station décamétrique

Le K3 a retrouvé un fonctionnement normal depuis sa réparation. Petit problème aléatoire au niveau de l'afficheur de l'amplificateur (pb de température ou humidité ?)

Finances

Pas de soucis particuliers : Les adhésions se maintiennent à un niveau correct, il n'y a pas beaucoup de dépenses liées aux manifestations... Nous avons reçu plusieurs dons de matériels qui ont été vendus aux membres.

Proposition de cagnotte pour le renouvellement de matériel (transceiver ou antenne)

Station FT8

Il existe un kit peu onéreux permettant de trafiquer dans ce mode, ce serait une bonne façon de bricoler et d'être QRV en FT8

Internet

Nous avons prévu de relancer la mairie pour obtenir un accès Internet. Cette action reste à réaliser

Local

Après discussion avec le Petit Capitole, il ne semble pas judicieux de demander de se faire attribuer le local attenant au local du radio club et utilisé par le service jeunesse pour stocker du matériel. Notre local est certes un peu exigü, mais le fait d'avoir une grande liberté d'installer des antennes et percer des trous dans les murs pour passer nos câbles est un vrai avantage...

Une piste intéressante serait de prendre contact avec le club d'astronomie de Jolimont qui aurai un local disponible et dont les activités sont complémentaires aux nôtres

Concours

Inscrivez-vous pour la partie phonie de la Coupe du REF fin février !

Saratech

Didier F6GXY nous donne quelques informations sur cette manifestation programmée le 9 avril 2022 :

Gratuité des stands pour les exposants

Restauration prévue, si pas d'interdiction sanitaire

Deux sessions d'examen radioamateur prévues avec l'ANFR

Mado F1EOY nous informe qu'il n'y aura certainement pas de stand de l'association des YL de France, celle-ci devrait être dissoute à la suite de problèmes logistiques.

Nous espérons faire une présentation de qualité à propos du séjour sur la base de simulation martienne dans l'Utah de Valentine et Nicolas !

Assemblée Générale 2022

Date prévisionnelle : 14 Mai, dans les locaux des Ets BLANC Traiteur, avec un vide-greniers.

Mission Simulation de séjour sur Mars

Deux des sept étudiants de ISAE Supaéro qui doivent participer à une mission de simulation de séjour sur la planète Mars ont obtenu leur licence américaine (Valentine KK7DAC et Nicolas KK7DAE)

Pierre F6IJI propose de prévoir des rendez-vous avec eux sur 28 MHz, seule bande autorisée en phonie pour la classe « Technician » américaine. Une antenne Delta loop a été réalisée pour être confiée à l'équipe « Martionautes »

Valentine et Nicolas ont rejoint la réunion à 11h00 et nous ont présenté leur mission et particulièrement les essais à propos de l'ionosphère qu'ils comptent mener pendant leur séjour dans le désert de l'Utah

Galette

Nous avons partagé la traditionnelle galette dans le respect des consignes sanitaires pour clôturer cette réunion vers 11h40