



La station radioamateur du musée participe à son premier concours international les 28 & 29 octobre 2017

Saint-Martin-des-Besaces, le 26 octobre 2017

La station F4KKE dans la mêlée du CQ World-Wide DX Contest

Considéré comme le championnat du monde des radioamateurs, le CQ World-Wide DX Contest rassemble chaque année plus de 35 000 participants sur les ondes et une bonne centaine de milliers si l'on tient compte de ceux qui participent au trafic mais qui ne valident pas leur inscription.

C'est la Grand'messe des radioamateurs du monde entier qui croisent le fer pendant 48 heures, le but étant de réaliser un maximum de contacts avec autant de pays que possible. L'occasion pour beaucoup de compléter leur palmarès personnel en termes de pays contactés. Pour la station radioamateur du musée (F4KKE), ce sera l'occasion de participer pour la première fois à un concours de classe internationale.

Opérée par le président du musée, Mark Kentell, seul titulaire d'une licence radioamateur au sein de l'équipe (licence française F6JSZ et licence britannique M0GVE), la station servira également de support éducatif pour les visiteurs. L'opérateur sera assisté par quelques membres de l'équipe du musée, notamment pour surveiller les ouvertures de propagation ionosphérique par Internet et pour l'intendance.

Cette première partie est consacrée à la téléphonie (transmission de la parole). La deuxième partie aura lieu le dernier week-end complet de novembre et concernera la télégraphie (transmission en code Morse), toujours spectaculaire à observer.

La version moderne du concours eut lieu pour la première fois en 1948, soit trois ans après la création du magazine américain *CQ Amateur Radio*. Mais ses origines remontent à 1917 avec les prédécesseurs de *CQ Amateur Radio* et s'appelaient alors le "DX Marathon". Le concours fut annulé en 1939 jusqu'en 1948 à cause de la Seconde Guerre Mondiale, période au cours de laquelle les radioamateurs furent logiquement interdits d'émission.

Contacts presse :

Mark Kentell : 06 50 36 96 56

Pascal Vimont : 06 60 75 75 79

www.laperceedubocage.fr

contact@laperceedubocage.fr

Visuels HD sur simple demande

Qui sont les radioamateurs ?

Les radioamateurs sont des personnes qui pratiquent, sans intérêt pécuniaire, un loisir technique permettant d'expérimenter les techniques de transmission et par conséquent d'établir des liaisons radio avec d'autres radioamateurs du monde entier. Beaucoup d'avancées technologiques sont dues aux radioamateurs, c'est par exemple grâce à eux que les fréquences au-dessus de 30 MHz sont aujourd'hui utilisées. L'activité radioamateur permet d'acquérir ainsi des connaissances techniques dans les domaines de la radio et de l'électronique et de développer des liens d'amitié entre amateurs de différents pays.

Pour devenir radioamateur, il faut passer un examen organisé par l'administration. Le test repose sur les connaissances techniques et réglementaires de l'individu qui aura suivi un apprentissage au sein d'un radio-club au préalable. La réussite de l'examen donne lieu à l'obtention d'un certificat d'opérateur reconnu dans le monde entier, puis à la délivrance d'un indicatif personnel officiel, sous condition de payer une taxe annuelle (46 € en 2017).

A quoi servent les concours ?

Ce sont en général des épreuves d'endurance (24 h, 48 h) au cours desquelles l'opérateur doit aller vite et sans faire d'erreurs, tout en respectant la réglementation internationale et les règles de l'épreuve.

Ils servent à permettre aux participants à améliorer les performances de leur propre station par analyse et comparaison des résultats, mais également à s'entraîner pour les cas de catastrophes naturelles où l'endurance et les connaissances techniques des radioamateurs sont des atouts reconnus.

C'est aussi un bon moyen de s'amuser tout en pratiquant une certaine forme de sport.