

Activité spatiale radioamateur

Christophe Mercier, christophe.mcr+ref@gmail.com

FIN DE CROZET

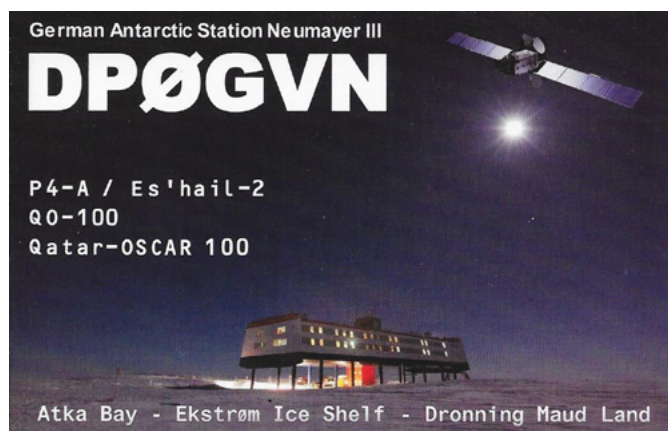


L'expédition FT8WW menée par Thierry Mazel sur l'archipel de Crozet vient de se terminer. Sur les 16 contacts prévus avec les écoles, seuls 6 ont pu avoir lieu via le satellite QO-100 avec Thierry. En effet, à cause d'une tempête sur l'île (vent violent et fortes pluies), l'amplificateur de la chaîne QO-100 est tombé en panne.

Cependant, les équipes du projet ont rapidement réagi et ont mis en place des solutions alternatives. Les questions préparées par les élèves ont été envoyées à Crozet, et Thierry, avec l'aide du personnel sur place, a répondu aux questions par mail. Les différents projets ont également fait appel à des radioamateurs de l'hémisphère sud, notamment du Gabon (TR8CA), de Madagascar (3B8DU) et de l'île de la Réunion, pour simuler un contact radio via QO 100. Les équipes ont partagé leurs informations et ont réussi à maintenir le contact avec succès.

Pour trois équipes, le contact radio a été réalisé via la station QO-100 allemande (DP0GVN), active aussi en Antarctique. En effet, une demande a été adressée à l'AMSAT-DL pour réaliser des contacts avec quelques écoles. Cette demande a été relayée au coordinateur et au scientifique radioamateur présent sur la base de Neumayer III. Ils ont accepté d'organiser au dernier moment ces contacts. Nous leur adressons un grand merci pour leur réactivité et leur aide.

Malgré ce problème technique, les animations autour de l'expédition Crozet 2022 ont été grandement appréciées des élèves. L'implication des enseignants et des radioamateurs a été impressionnante, et la solidarité entre les équipes du projet et la communauté radioamateur a été remarquable.



EN BREF

GREENCUBE IO-117

Doug Papay K8DP a continué à documenter les listes d'utilisateurs du GreenCube IO-117 en fournissant une très belle page de cartographie utilisant l'application Google My Maps. Elle vaut la peine d'être consultée si vous envisagez d'utiliser le satellite ou si vous êtes déjà impliqué.

Voir : <https://bit.ly/3LCKmsR>



STATION A60AP

L'organisation nationale de radioamateurs des Émirats Arabes Unis EARS gère la station A60AP avec des suffixes supplémentaires /0 à /15 pour marquer le programme des astronautes de leur pays. Ils restent actifs jusqu'à la fin du mois d'août. Plus d'informations sur :

https://www.mbrsc.ae/service/astronaut_prog