

Saint Malo (35), Mini Maker Faire.



L'entrée du salon Maker Faire

En ce week-end des 11 et 12 avril 2015, l'Association des Radio Amateurs de la Côte d'Emeraude (ARACE) a pour la seconde fois répondu présent à l'invitation du mini Maker Faire de Saint Malo. Tout comme lors de la précédente édition en 2013, les jeunes visiteurs étaient largement majoritaires et ont donc eu l'occasion de découvrir le radioamateurisme et ses multiples facettes.

Cette année, nous présentons au grand public et aux autres « Makers » (titre accordé aux participants des Maker-Faire), un SDR réalisé à partir d'une clé USB, équipé du fameux chipset RTL2832U que l'on ne présente plus, le positionnement des avions de ligne sur une carte géographique à l'aide de l'écoute des trames ACARS émises par ces derniers et bien sûr du trafic en HF, surtout en mode digitaux (difficile de faire de la phonie lors de ce genre d'événement).



Le stand de l'ARACE



L'atelier soudure était une activité très prisée



Beaucoup de visiteurs (3000 en 2 jours)

Un émetteur décimétrique SSB de réalisation personnelle était également présenté ainsi qu'une boîte d'accord asymétrique/symétrique, et une alimentation 30 A.

Cette année, les organisateurs ont pu réunir les conditions nécessaires à la présentation de plusieurs conférences-débats. L'ARACE a pu profiter de cette opportunité en présentant deux sujets.

Le samedi, l'ami Michel F1TZO a présenté le système Echolink, en s'appuyant sur l'exemple du relais installé à Dinard (F1ZHH), à proximité immédiate de Saint-Malo.

Le dimanche, Philippe F4DHL a réalisé une présentation sur le radioamateurisme en général qui a permis à une assemblée plus néophyte de découvrir notre passion.

Cette deuxième journée, chaude et ensoleillée, n'a sans doute pas favorisé l'afflux des visiteurs dans notre station balnéaire.



La conférence de Michel F1TZO sur le système Echolink



La conférence de Philippe F4DHL sur le radioamateurisme



Les robots du salon

Néanmoins, plusieurs jeunes se sont intéressés à notre stand, et en particulier aux applications utilisant l'informatique et Internet.

A noter également, la visite de quelques OM des départements 22, 35 et 50 qui sont passés sur notre stand.

De nombreux contacts ont été formalisés en vue de promouvoir les activités radioamateurs dans notre région, sachant que l'objectif d'attirer les jeunes reste prioritaire.

Le salon semble encore une belle réussite cette année, la presse régionale annonce plus de 3000 entrée payantes sur les deux jours.

Pour l'ARACE, l'équipe d'organisation.

<http://www.arace.fr> et

<http://www.makerfaresaintmalo.com/>



Le relais F1ZHH de Dinard



Les réalisations radio de F4HIZ à base de Raspberry