



Radio Amateur Un loisir pour le 21^{ème} siècle



Radio Society of Great Britain

Advancing amateur radio since 1913







Etre radio amateur fait de vous bien plus qu'un simple utilisateur de gadgets.



Cela vous met au défi de prendre les commandes de la technologie.



Ce qui m'a toujours intéressé dans le radioamateurisme c'est la partie construction.



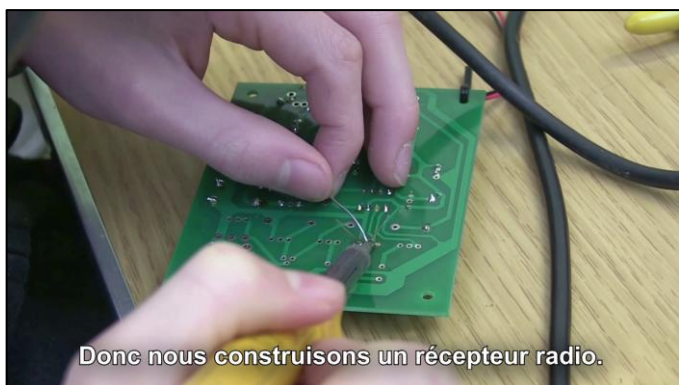
C'est l'une des choses les plus importantes que je viens de construire. J'utilise un Raspberry Pi



pour une application radioamateur car c'est un petit ordinateur de poche



qui a un gros potentiel et offre beaucoup de possibilités.



Donc nous construisons un récepteur radio.



Et je viens seulement de commencer la partie qu'on appelle le démodulateur.



C'est un loisir qui offre des centaines de possibilités différentes pour s'amuser en technologie.



Avec un simple émetteur radio et une bonne antenne,



vous pouvez parler à d'autres radioamateurs du monde entier et ce depuis presque n'importe où.



Je suis en station mobile.



Le signal radio que vous transmettez fait le tour du monde à la vitesse de la lumière.



Pas besoin de connexion internet ou de réseau mobile.



Vos compétences de radioamateur suffisent.



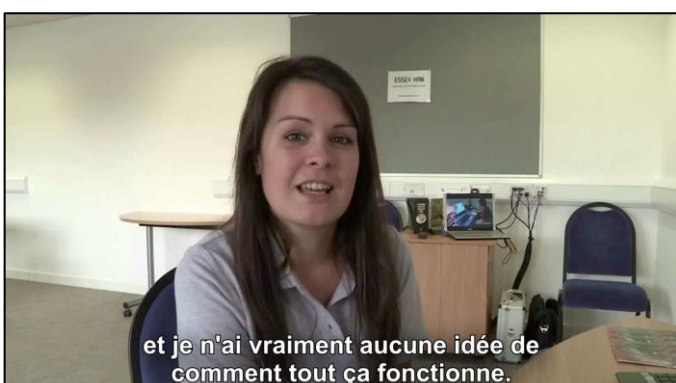
J'ai 11 ans et je vais passer ma licence radioamateur niveau 1 ici en Angleterre. À vous.



Je me suis lancée dans le radio amateurisme essentiellement pour mieux comprendre la technologie.



Je passe beaucoup de temps sur mon téléphone, sur les ordinateurs portables...



et je n'ai vraiment aucune idée de comment tout ça fonctionne.



Cela a été une expérience très enrichissante pour moi. La communauté est vraiment géniale.



Et c'est vraiment un loisir très accessible.



En cas de catastrophe, quand les communications traditionnelles sont hors d'usage,



les radioamateurs parviennent toujours à faire passer le message.



C'est pourquoi de nombreux radioamateurs font partie d'organisations



qui préparent leurs membres à déployer des moyens de communication d'urgence en cas de besoin.



J'aime bien le fait de pouvoir...



envoyer un message et être en mesure



de transmettre une information à quelqu'un par nos propres moyens.



C'est une sorte de système D et je suis très intéressée par la possibilité de faire de l'électronique



pour construire des choses et pouvoir être autonome en matière de communication.



Je trouve que c'est vraiment intéressant.



C'est très amusant de parler à d'autres radioamateurs qui se trouvent dans des lieux inhabituels



et parfois exotiques dans le monde entier...



et au-delà !



La Station Spatiale Internationale est équipée de matériel radio à son bord



et il y a toujours des radioamateurs licenciés parmi les membres de l'équipage pour l'utiliser



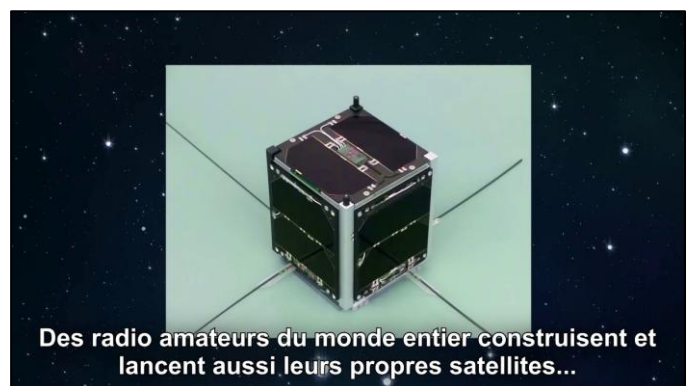
comme le commandant Doug Wheelock.



NASA J'ai vraiment aimé utiliser la radio



NASA et parler à des radioamateurs du monde entier.

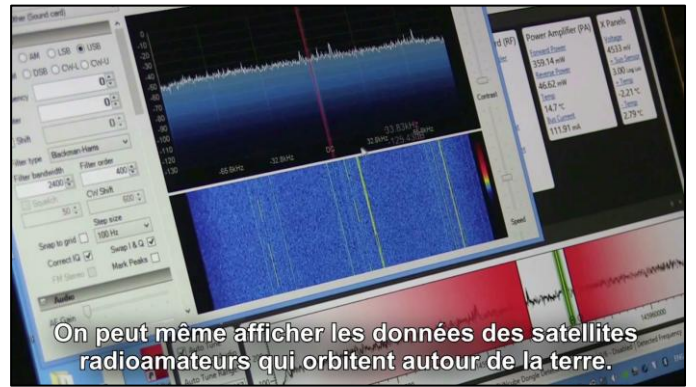


Des radio amateurs du monde entier construisent et lancent aussi leurs propres satellites...





ou bien des vidéos en temps réel.



On peut même afficher les données des satellites radioamateurs qui orbitent autour de la terre.



Mike 6 November Yankee Kilo



CQ CQ CQ GB1 Yota...



Je suis devenue radio amatrice parce que je suis chef de patrouille



et que je voulais partager ma passion avec mes scouts.



Ce qui est intéressant avec le radio amateurisme c'est que vous apprenez comment ça fonctionne



et vous pouvez communiquer avec des tas de gens différents, découvrir différentes régions du monde...



Vous en apprenez un peu plus sur la science et son fonctionnement,



et vous avez une meilleure compréhension de la technologie qui nous entoure.





Images extraites de la vidéo anglaise pour la promotion du radio amateurisme réalisée par la « Radio Society of Great Britain » (association de radio amateurisme de Grande Bretagne) traduite et sous-titrée par David OLIVARES (F4BPP).



Lien de la vidéo anglaise sous-titrée en français: <https://youtu.be/fQDnnC1N8hU>

Lien de la vidéo originale en anglais : https://youtu.be/8x6x_6mDVIQ

Lien de la vidéo originale sous-titrée en anglais : <https://youtu.be/l1plB1TC5Sw>