



www.uba.be

- Les radioamateurs ne peuvent émettre qu'après avoir reçu une autorisation de l'IBPT, l'Institut Belge des services Postaux et des Télécommunications.
- Vous aussi, vous pourrez obtenir cette autorisation après avoir réussi un examen. Il y a des autorisations pour débutants et pour confirmés, selon le niveau de vos connaissances.
- Pour toutes ces communications vous avez besoin d'équipements électroniques: antennes, câbles, récepteurs, émetteurs, circuits électroniques....Les radioamateurs utilisent aussi des logiciels pour contrôler l'électronique.

Vous avez le choix entre construire vos équipements ou les acheter prêts à l'emploi.

- Certains trouvent plus intéressant de concevoir et de construire des appareils, avec toute l'inventivité que cela implique, plus même que de les utiliser.

Outre l'autorisation d'émettre, vous aurez besoin de rencontrer d'autres amateurs passionnés. Vous les trouverez au sein d'une association, l'UBA. Vous pourrez y acquérir du savoir-faire et des connaissances et, les partager avec d'autres.

L'UBA (Association royale belge des amateurs-émetteurs) est la seule association nationale de radioamateurs dans notre pays. Elle compte environ 3000 membres.

L'UBA est le représentant officiel de la Belgique auprès de l'ARU, l'organisation mondiale des radioamateurs.

L'ARU est à son tour représentée auprès de l'UIT, l'Union internationale des Télécommunications, une agence des Nations Unies.

L'UBA vous offre la possibilité de participer à des cours de formation et recevoir de l'aide pour la préparation des examens. Notre organisation est divisée en sections locales. N'hésitez pas à franchir la porte de la section locale la plus proche de chez vous. Vous y trouverez des radioamateurs passionnés.

Beaucoup de sections mettent à disposition de leurs membres un local radio parfaitement équipé et un véritable parc d'antennes et de la sorte, vous pourrez avoir un avant-goût de votre nouvel hobby.

*Intéressé(e) par ce fascinant hobby?
Contactez votre section UBA la plus proche.*



EXPERIMENTER & COMMUNIQUER VIA LES ONDES RADIO



- Avez-vous déjà réfléchi au nombre de fois que vous faites usage de communications sans fils? La télécommande de la TV, un Tweet pour vos amis avec votre Smartphone...

Ecouter votre radio favorite, surfer sans fil sur le web grâce à votre iPad en étant confortablement installé dans votre fauteuil, ou encore votre GPS qui vous indique le chemin.

Tout cela est possible grâce aux communications radio.

Les possibilités de communication par radio sont très diverses et offrent de multiples facettes à l'exercice de notre hobby.

- Vous pourrez non seulement parler avec d'autres radioamateurs - c'est leurs nom officiel – mais aussi échanger des images TV, des textes ou des photos. Certains préfèrent réaliser des contacts lointains ou contacter une île exotique où des radioamateurs ont organisé une expédition. D'autres escaladent des montagnes et établissent des contacts au moyen d'un petit émetteur alimenté par des panneaux solaires.



Les radioamateurs construisent des satellites qui sont lancés sur des orbites terrestres à 250 km d'altitude et plus et s'en servent pour communiquer entre eux.

Certains participent à des concours de radiolocalisation en parcourant des kilomètres dans les bois à la recherche de balises radio.

- Des concours sont régulièrement organisés portant sur les distances couvertes et sur le plus grand nombre de contacts dans un temps imparti. Dans d'autres cas il s'agit de réaliser des contacts radio avec la plus faible puissance possible, ce qui permet de tester vos connaissances, votre expérience et l'efficacité de vos appareils en les comparant à ceux d'autres radioamateurs.
- Après un premier contact radio entre 2 radioamateurs, il s'échangent une carte de confirmation qui rappelle les détails du contact radio.
- Les contacts radio sont possibles à la maison, à vélo, en voiture, en montagne en bateau, en avion... Certains disposent d'une pièce remplie d'équipements et d'autres utilisent un petit appareil portable.

- Les distances couvertes par les contacts sans fils vont d'un jet de pierre jusqu'aux antipodes.



- Il y a environ trois millions de radioamateurs dans le monde qui sont régulièrement actifs, il y a toujours quelque part quelqu'un qui écoute ou qui émet.
- Les radioamateurs rendent de grands services lors de catastrophes naturelles, quand les communications normales sont insuffisantes ou font défaut. Ils se chargent d'assurer les premières communications vitales avec les régions sinistrées, permettant entre autre, de sauver des vies humaines.

Chez nous aussi un groupe de radioamateurs se tient prêt à mettre des moyens de communication à la disposition des autorités, ce groupe s'appelle le 'B-EARS'.

