

# Qu'est-ce que le radio-amateurisme ? / What is ham radio ?

Bien qu'à l'heure des technologies "modernes" il puisse sembler démodé, le radio-amateurisme n'en reste pas moins un hobby fascinant à plusieurs titres. Il permet d'entrer en contact avec d'autres amateurs de par le monde, par le biais des ondes radio et sans avoir recours à un quelconque réseau tiers, même pas nécessairement celui du distributeur d'électricité.

Ce hobby fait appel à des matières relatives à la communication et à la technique, mais aussi à d'autres sujets (astronomie, langues étrangères, géographie, etc). Bien qu'étant tous deux des hobbies liés à la radio, la différence entre la CB (Citizen Band) et le radio-amateurisme réside dans le fait que ce dernier met davantage l'emphase sur l'expérimentation et la technique.

Pour devenir radio-amateur, il est nécessaire de passer un examen de législation et de technique (le code morse a été supprimé il y a quelques années mais il est toujours possible de faire preuve d'aptitudes dans ce domaine). Lorsque cet examen est réussi, on reçoit une licence et un indicatif officiel unique (le mien est ON4KHG, ON est le préfixe attribué aux stations belges). On est alors autorisé à émettre de la voix, de la télégraphie, des modes numériques, etc.

A quoi ça sert ? Ca ne sert pas plus que de collectionner des timbres, aller à la pêche ou jouer au train électrique,...c'est une passion, un hobby technique, qui peut malgré tout rendre des services à la population en cas de sinistre.

Though at the time of "modern" technologies it could be seen to be old-fashioned, ham radio remains a fascinating hobby in many ways. Thanks to radio waves, it allows to get in contact with other hams wherever in the world and doesn't need to rely on third party network, not even a public power distribution one.

This hobby is closely related to communication and technique matters mainly, but also to other subjects (astronomy, foreign languages, geography, etc). Though being both radio related hobbies, the difference between CB (Citizen Band) and ham radio lies in the fact this last is more experimentation and technique driven.

To become ham radio, it is mandatory to succeed an examination about regulation and technique (the morse code has been removed from the exam requirement a few years ago but it remains possible to demonstrate capabilities in that domain). Once the exam succeeded, one receives a license and an unique official callsign (mine is ON4KHG, ON being the prefix allocated to Belgian stations). One is then allowed to transmit voice, telegraphy, digital modes, etc.

What is the usefulness ? No more than collecting stamps, fishing or playing with train models,...it is a passion, a technical hobby, which can nevertheless be useful to citizens in case of disaster.