

LE VIRAGE TECHNOLOGIQUE

Pourquoi devenir radioamateur ?

Aujourd'hui les technologies de l'informatique et les moyens de transmission radio ne font plus qu'un.

Le radio-amateurisme est une formidable plate-forme d'expérimentation où des passionnés de technique, de télécoms et d'applications logicielles travaillent en symbiose.

Grâce au radio-amateurisme, il est possible d'expérimenter en direct, et ceci en toute légalité à condition d'avoir réussi un petit examen certifiant l'investissement personnel nécessaire.

L'examen pour obtenir un indicatif radioamateur personnel comporte des tests sur les connaissances de base en matière technique (rudiments d'électronique et de radiotechnique), les prescriptions et les règles d'utilisation des ondes (trafic). Cet examen est accessible à toute personne qui a un minimum d'intérêt pour le monde technologique, que ce soit en électricité, électronique ou informatique. Des cours sont organisés chaque année par les associations de radio-amateurs.

La technologie du monde des télécoms amateur est actuellement en train de virer de plus en plus vers les logiciels libres. La numérisation des transmissions radio et télévision ouvre la porte aux réalisations « open source ».

Depuis 1984, et plus encore depuis 1989, date de création de l'IAPC (The International Amateur Packet Club), qui alors ne faisait que de la transmission numérique en packet-radio (AX25), les radioamateurs n'ont cessé de se rapprocher du monde ouvert des logiciels libres. Le premier réseau radio numérique amateur en 9600 bit/s traversait alors l'Europe et ceci avant l'avènement d'Internet pour le grand public.

Actuellement, les radioamateurs sont à l'avant-garde de la mise en application de solutions libres d'attaches commerciales et mettent en place des structures et des services qui fonctionnent 24H/24H, basés sur des solutions Linux Open source.

Les réseaux de transmission numérique des radioamateurs tendent à une autonomie de fonctionnement énergétique et sont basés sur une informatique libre ; ils sont bien entendu reliés à Internet. La géolocalisation par GPS est aussi intégrée à des logiciels radioamateurs « open source ».

DEVENEZ RADIOAMATEUR pour entrer dans notre monde numérique !

Pour toute information, visitez notre site Internet www.iapc.ch et écrivez-nous. Nous vous donnerons tous les renseignements nécessaires.