

L'USKA

On dénombre quelque 3 millions de radioamateurs dans le monde, ils sont plus de 4600 en Suisse. Environ 70 % sont affiliés à l'USKA, l'Union des Amateurs Suisses d'Ondes Courtes. Fondée en 1929 notre association compte aujourd'hui quelques 3300 membres.

- L'USKA vous informe et vous assiste lors de la préparation à l'examen de radioamateur.
- Vous propose une formation près de chez vous dans les sections régionales de l'USKA, cette formation est également dispensée par des instituts privés et par correspondance.
- Partage les connaissances acquises avec les institutions scientifiques et techniques.
- Expérimente dans le domaine des antennes et de la propagation des ondes, l'USKA est également un centre de compétences dans la lutte contre les rayonnements non ionisants (RNI).
- Assiste ses membres face à l'autorité suisse et défends les intérêts auprès des organisations internationales telles que l'Union Internationale de Radioamateurs (IARU) et l'Union Internationale des Télécommunications (UIT).

L'USKA - un partenaire
pour toutes les questions du
radioamateurisme en Suisse!



Deviens radioamateur

Diverses organisations proposent des cours de préparation à l'examen de l'OFCOM. Adressez-vous directement au dicastère compétent du comité de l'USKA:

ausbildung@uska.ch

Pour de plus amples renseignements

Chancellerie USKA

Union des Amateurs Suisses d'Ondes Courtes
Bahnhofstrasse 26, 5000 Aarau

Téléphone: +41 (0) 79 842 65 59

gs@uska.ch

www.uska.ch



Éditrice: USKA, 6300 Zoug (texte et layout: HB9AHL; trad. HB9DSB)

© Union des Amateurs Suisses d'Ondes Courtes, 2022



Le radioamateurisme



WWW.USKA.CH

Union Schweizerischer Kurzwellen-Amateure
Union des Amateurs Suisses d'Ondes Courtes
Unione Radioamatori di Onde Corte Svizzeri
Uniun dals Amateurs Svizzers d'Undas Curtas



Qu'est-ce que le radioamateurisme?

Le radioamateurisme est un service radioélectrique reconnu par l'UIT comme le sont la radio d'aviation et la radiodiffusion, c'est aussi un hobby né au tournant de XX^e siècle.

Il sert principalement à la formation personnelle sur le plan technique et scientifique. Disposant des connaissances nécessaires, les radioamateurs sont habilités à construire eux-mêmes les émetteurs et les récepteurs.



Le radioamateurisme, un hobby partagé:

Deux radioamateurs participant à un concours radio. Le sport, la science, la technique, la communauté – tout cela fait partie du radioamateurisme

Que permet le radioamateurisme?

- Permet d'établir des liaisons radio via satellites, via la lune et de contacter les astronautes de l'ISS.
- D'établir des contacts avec d'autres radioamateurs sans avoir recours au téléphone, à l'internet et en l'absence de réseau électrique.
- D'établir en tout temps des liaisons à l'échelon planétaire avec des moyens les plus simples.
- D'apporter assistance, dans le domaine des transmissions lors de catastrophes ou d'actions humanitaires (CSA, DDC).
- De construire des émetteurs, des récepteurs et d'émettre pour l'expérimentation avec les antennes.
- De participer à des concours internationaux de radiogoniométrie sportive «la chasse aux renards»).

Plonger dans l'inconnu ...

Le radioamateur établit des liaisons sans fil autour du monde ou avec l'espace. Il ne sait souvent pas qui sera le prochain correspondant.

C'est peut-être un voisin, un médecin en Afrique, un fermier aux USA, un roi en Asie, une station de recherches dans l'Antarctique ou un voilier dans l'Atlantique – les possibilités sont infinies.

Sous l'œil attentif de Claude Nicollier (HB9CN) une étudiante converse avec un astronaute de la station ISS.

Le radioamateurisme c'est un peu comme une partie de pêche, on ne sait pas qui sera le prochain à «mordre» la surprise viendra de l'espace...



Sport et loisir ...

Comme le font les sportifs, les radioamateurs se mesurent entre eux lors de concours radio. Les chasses aux renards font partie des activités de radiogoniométrie sportive pour lesquelles il y a même des compétitions mondiales. Des groupements régionaux de radioamateurs proposent de nombreuses activités pour les enfants, les ados et les adultes. Chaque automne le «Jamboree on the Air» (JOTA) permet aux scouts du monde entier de communiquer entre eux par radio. Organisé deux fois par année le «Kid Day»



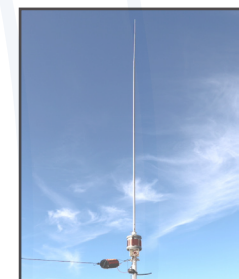
permet aux enfants de communiquer par radio.

De quoi a besoin le radioamateur?

Comme pour conduire une voiture il faut un permis, le radioamateur doit disposer d'une autorisation. Pour l'obtenir, le futur radioamateur doit se soumettre à un examen auprès de l'Office Fédéral de la Communication (OFCOM). L'examen porte sur les connaissances techniques ainsi que sur les dispositions légales et prescriptions en vigueur. La documentation y relative est en ligne sur le site de l'OFCOM www.ofcom.ch, il est également possible de la commander au siège de l'OFCOM à Bienne. Le candidat radioamateur peut acquérir les connaissances en vue de l'examen par l'étude personnelle.

Le candidat radioamateur peut acquérir les connaissances en vue de l'examen par l'étude personnelle, par des cours dispensés par des associations locales de sections régionales de l'USKA ou des instituts spécialisés. Certainement qu'il y a une section de l'USKA près de chez vous !

La chancellerie de l'USKA peut fournir toutes les informations utiles.



Un tube métallique vertical de quelques mètres permet déjà d'établir des liaisons autour du monde

L'exploitation

Après avoir subi avec succès l'examen auprès de l'OFCOM, le radioamateur se voit attribuer un indicatif unique au monde. Pour la Suisse le préfixe de l'indicatif radioamateur est HB (comme pour les avions, les bateaux, les ballons etc.) suivi du chiffre 9 ou 3 puis de trois lettres (ex. HB9DSB ou HB3YFG). Cet indicatif autorise le titulaire à trafiquer à l'échelon mondial en ondes courtes ou ultracourtes.

