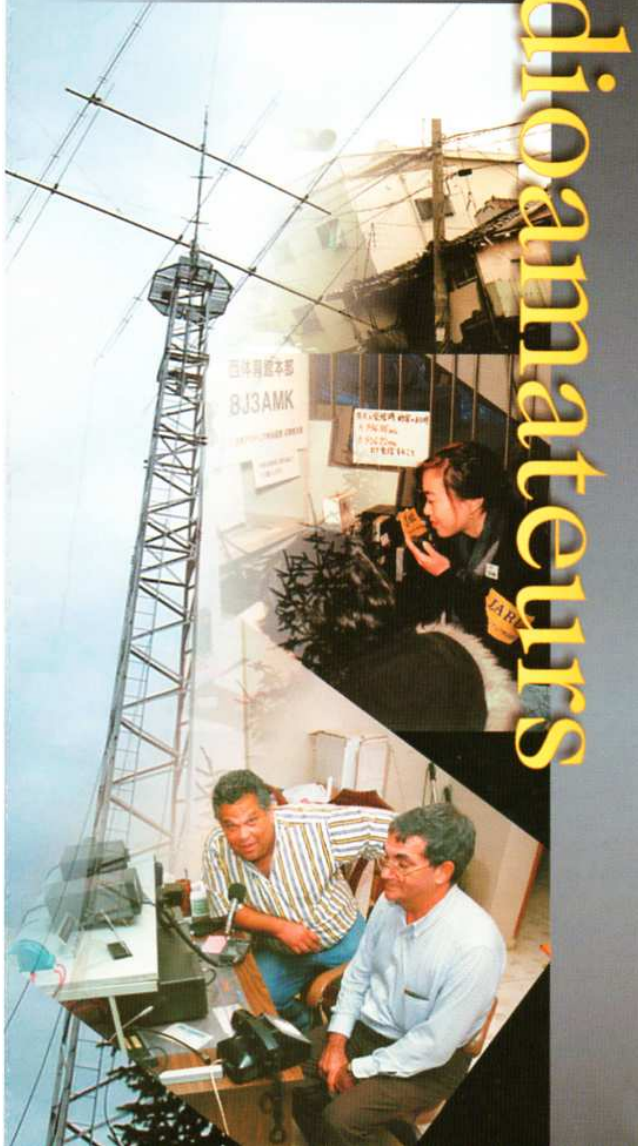


La raison du

International
Amateur Radio
Union



Radioamateurs



LE RADIOAMATEURISME :

Une ressource nationale et internationale

Les radioamateurs sont très bien connus pour le service public rendu en temps de catastrophes naturelles. Le radioamateurisme apporte aussi des contributions technologiques et sociologiques significatives pour les pays qui le reconnaissent et le soutiennent. Le mouvement radioamateur comme nous le connaissons aujourd'hui fût reconnu officiellement par la communauté internationale à l'occasion de la Conférence radiotélégraphique internationale en 1927. L'Union Internationale des Télécommunications donne les définitions officielles suivantes:

Service d'amateur: Service de radiocommunication ayant pour objet l'instruction individuelle, l'intercommunication et les études techniques, effectué par des amateurs, c'est-à-dire par des personnes dûment autorisées, s'intéressant à la technique de la radio-électricité à titre uniquement personnel et sans intérêt pécuniaire.

Service d'amateur par satellite: Service de radiocommunication faisant usage de stations spatiales situées sur des satellites de la Terre pour les mêmes fins que le service d'amateur.

LE RADIOAMATEUR :

1. Procure des moyens de communications en cas de sinistres ..

Le radioamateur répond rapidement et efficacement aux besoins d'aide en communications, lorsque les circuits traditionnels sont détruits ou surchargés à cause d'un sinistre. Quand ils sont appelés à l'aide, ils restent en contact permanent avec le gouvernement et les officiels des organisations de secours pour assurer la rapide disponibilité de leurs moyens de communications d'urgence. Les radioamateurs sont fiers de leur aptitude à fournir ce service public unique. Ils entretiennent un état de disponibilité par divers exercices de formation, incluant des réseaux sur l'air mettant l'accent sur la discipline des opérations et leurs précisions, des concours qui conduisent aux améliorations dans l'équipement et l'efficacité

des opérations, et des exercices de terrain employant des équipements alimentés par des sources d'électricité indépendantes. Cette aptitude est reconnue au niveau international.

En 1991, La Déclaration de Tampere sur les communications d'urgence "encourageait le développement des services radioamateurs et leur application aux communications d'urgence." La Conférence Mondiale des Radiocommunications de l'ITU de 2003 a modifié les Règlements sur la Radio pour que les opérations de secours, telles que les communications en cas de catastrophe et d'urgence, fassent partie du mandat du Radioamateur.

2. Développe une source nationale d'expertise électronique ..

La prolifération des composants électroniques et des systèmes de communications dans le monde doit entraîner l'augmentation de personnes formées pour leur conception, leur manipulation et leur entretien. Les radioamateurs se forment eux-mêmes en électronique, en théorie de propagation des ondes radio, et dans les techniques de télécommunications.

L'expérience pratique acquise en tant que radioamateur est valable pour une grande variété de disciplines.

3. Vulgarise et contribue aux innovations électroniques.

Des expérimentateurs amateurs dédiés ont grandement contribué au développement de la technologie électronique depuis les premiers débuts à nos jours. Le radioamateur ouvre d'énormes possibilités à

l'expérimentation dans une large variété de disciplines de communications. Tout ce qui est appris et découvert reste à l'avantage des employeurs, des gouvernements, et de la population elle-même. Les activités des radioamateurs ont donné naissance à des développements et des percées dans des domaines tels que : recherche sur la propagation, sur les satellites (depuis 1961 les radioamateurs ont conçu, construit et organisé le lancement de 40 satellites), le packet radio, les systèmes de positionnement automatique par GPS, le calcul et la mise en œuvres d'antennes directionnelles et l'amélioration de l'utilisation du spectre des fréquences radio.



Les radioamateurs sont actifs dans presque tous les pays du monde. Nguyen Bac Ai est le président du Club des radioamateurs du Vietnam.



Les opérateurs radioamateurs utilisent leur connaissance, compétence et matériel pour aider dans les cas de sinistres.



Les radioamateurs ont une réputation impressionnante dans le domaine de la technologie spatiale, en commençant avec le premier lancement de satellite amateur en 1961.

4. favorise l'exploration des phénomènes des signaux de propagation et le développement des techniques pour utiliser le spectre de fréquences de façon efficace.

Parce qu'enthousiastes, nombreux, et largement disséminés, les radioamateurs sont capables d'observer, de mesurer, et d'enregistrer les phénomènes et anomalies de propagation qui autrement resteraient mystérieux et imprévisibles. Ils ont démontré la possibilité d'utilisation d'une variété de modes de propagation comprenant la réflexion lunaire (la lune est utilisée comme réflecteur des signaux de radio partant de la terre et retournant vers la terre), réflexion sur traînées météoriques, sur aurores boréales, canaux troposphériques, sporadique-E trans équatoriale, F-étalée et satellites de faible puissance.

5. favorise l'amitié et le compréhension internationale

Le radioamateurisme offre la possibilité de internationaux, directs entre les peuples de la terre. Dans notre monde en rapide évolution il y a grand besoin de compréhension mutuelle entre les peuples de la terre. Le radioamateurisme : ne nécessite aucun réseaux de télécommunication, ne connaît aucune barrière politique, géographique, ethnique, religieuse, culturelle, économique, d'âge ou autres. Il constitue de ce fait un lien unique entre les peuples de la terre jamais égalé en expérience humaine.

6. Reflète l'image nationale.

Les radioamateurs peuvent être considérés comme représentant de leurs pays sur les ondes. Quand un amateur entre en contact international, il véhicule une image positive de son pays en étant amical, progressif, et intéressé au reste du monde.



Les stations de clubs radioamateurs dans les écoles sont appréciées parmi les élèves.

7. Fournit une occasion d'apprentissage pour tous incluant les jeunes, les vieux et les handicapés physiques.

Comme occasion d'apprentissage pour la jeunesse du monde, la valeur de radio amateur n'est plus à démontrer. Il sert de débouché productif pour des personnes âgées, étant pour elles une activité pouvant être conduite depuis la maison apportant des contacts sociaux stimulants et des opportunités. Pour les handicapés physiques, le radio amateurisme offre une occasion exceptionnelle pour le contact avec le monde extérieur. C'est une porte unique sur le monde pour les non voyants. Beaucoup d'amateurs non voyants se sont distingués par leurs techniques et réussites dans les opérations.

8. C'est un service discipliné et autoréglementé.

Les radioamateurs sont autorisés par leurs administrations gouvernementales. Chaque licencié devient un utilisateur d'équipement de radio communications identifié et enregistré. Les radioamateurs sont souvent félicités par les gouvernements pour leur aptitude à contrôler et régler leurs propres activités de manière efficace, et à éviter les interférences avec d'autres services de radio. C'est une réputation bien méritée et qui fait la fierté de tous les radioamateurs.

9. C'est un service en pleine croissance.

Il n'est pas surprenant, dans notre monde de technologie avancée, de voir des grands nombres de gens attirés par la radio d'amateur. Des changements récents dans les Règlements Internationaux sur la Radio ont rendu les exigences plus pertinentes au 21 e siècle.

10. Requiert de la dans le spectre de fréquences.

Il est important de rappeler les bénéfices du radioamateurisme. Ils sont disponibles à tous les niveaux de la société à travers le monde seulement à cause de la politique internationale permanente et éclairée d'affectations des segments adéquats du spectre radio pour l'usage des radioamateurs. Cela fournit les moyens par lesquels l'expérimentation et la découverte peuvent prospérer et l'environnement dans lequel les nombreux

bénéfices et services du radioamateurisme peuvent être exploités. En tant que service essentiel, le radioamateurisme doit avoir suffisamment accès au spectre en gardant ses exigences.



Les enseignants peuvent utiliser le radioamateurisme pour intéresser les élèves dans le monde qui les entoure.

IARU Region 1

c/o Secretary
Hares Cottage, Woolston
Church Stretton SY6 6QD
United Kingdom

IARU Region 2

c/o Secretary
5155 Shadow Estates
San Jose, CA
95135 USA

IARU Region 3

PO Box 73
Toshima, Tokyo 170-8691
Japan



IARU International Secretariat

PO Box 310905
Newington, CT 06131-0905 USA

Fax: +1 860-594-0259
Téléphone +1 860 594-0200

Electronic mail: iaru@iaru.org
WWW: <http://www.iaru.org>