



CAS D'URGENCE

Depuis plus de cinquante ans, dans le monde entier, les radioamateurs ont su offrir des moyens de communication de terrain aux cas d'urgence ou de désastre. Chaque pays dispose de groupes appropriés de radioamateurs spécialisés et entraînés pour fournir des moyens de communication en renfort aux services d'urgence comme les pompiers, la police et les services médicaux. Ils peuvent fournir également, en cas de nécessité, des communications radio aux communautés locales.

Récemment, des radioamateurs ont pu apporter un renfort de communications de terrain à l'occasion de l'attaque terroriste du 11 septembre aux Etats Unis, des attentats de Londres et de Madrid, du tsunami d'Asie du sud-est et plus récemment de l'ouragan Katrina qui a frappé le golfe du Mexique et dévasté la Nouvelle Orléans. En décembre 2006, le président des Etats Unis George W. Bush a fait l'éloge de la communauté radioamateur de son pays en la remerciant pour les services rendus et pour son engagement. Au sein de l'IARU Région 1 et dans le secteur d'activité d'EUROCOM, nous ne sommes pas confrontés aux mêmes risques de désastres naturels d'ampleur comparable à ce qui affecte les autres parties du monde. Quoi qu'il en soit, les radioamateurs de tous les pays de la zone EUROCOM sont prêts à fournir des services d'importance vitale au cas où il s'avérerait nécessaire d'y faire appel.

L'IARU Région 1 dispose d'un coordinateur de communications d'urgence dont le rôle est de gérer les ressources de transmission d'urgence des radioamateurs à travers la région. Grâce à leur expertise technique et à leur pratique quotidienne d'opérateurs, les radioamateurs sont capables d'improviser et de fournir des communications quand plus rien ne fonctionne. Ils représentent ainsi une ressource essentielle, au service de la communauté 365 jours par an.



SOCIÉTÉS PAR RADIO EUROPÉENNES

OEVS ÖSTERREICHISCHER VERSUCHSENDERVERBAND Eisvogelgasse 4/1, A-1060 Wien Tel +43 1 999 21 32 Fax +43 1 999 21 33 www.oevsv.at	UBA ROYAL BELGIAN UNION OF RADIO AMATEURS Rue de la Presse 4 B-1000 Brussels www.uba.be	BFRA BULGARIAN FEDERATION OF RADIO AMATEURS P.O. Box 830, 1000 Sofia Tel +359 2 91969 ext 512 Fax +359 2 980 1458 www.bfra.org
CARS CYPRUS AMATEUR RADIO SOCIETY P.O. Box 51267, Limassol 3053 Tel +357 22 435 114 Fax +357 22 433 416 www.cyhams.org	CRC CZECH RADIO CLUB P.O. Box 69 11327 Praha 1 Tel +420 2 6672 2240 Fax +420 2 6672 2242 www.crk.cz	EDR EXPERIMENTERENDE DANSKE RADIOAMATEURER Klokkestobervej 11, 5230 Odense Tel +45 66 15 65 11 Fax +45 66 15 65 98 www.edr.dk
ERAU ESTONIAN RADIOAMATEURS UNION P.O. Box 125, Tallinn 10502 Tel +372 53 909 190 www.erau.ee	SRAL SUOMEN RADIOAMATEURILITTO P.O. Box 44, FIN-00441 HELSINKI, Finland Tel +358 40 500 9727 www.sral.fi	REF UNION FRANCAISE DES RADIOAMATEURS BP 77429, 37074 Tours Cedex 2 Tel +33 4741 8873 Fax +33 4741 8888 www.ref-union.org
DARC DEUTSCHER AMATEUR RADIO CLUB Lindenallee 4, 34225 Baunatal Tel +49 561 94988-0 Fax +49 561 94988-50 www.darc.de	RSGB RADIO SOCIETY OF GREAT BRITAIN , Lambda House, Cranborne Road, Pottery Bar, Herts, EN6 3JE, Tel +44 1707 659015, Fax +44 1707 645105 www.rsgb.org	RAAG RADIO AMATEUR ASSOCIATION OF GREECE P.O. Box 3564, 10210 Athens Tel +30 (210) 522 6516 Fax +30 (210) 522 6505 www.raag.org
MRASZ HUNGARIAN RADIO AMATEUR SOCIETY P.O. Box 11, Budapest 1400 Tel +36 1 321-5507 Fax +36 1 321-5509 www.mrasz.hu	IRTS IRISH RADIO TRANSMITTERS SOCIETY P.O. Box 462, Dublin 9 Tel +353 1 2821420 www.irts.ie	ARI ASSOCIAZIONE RADIOAMATORI ITALIANI Via Scarlatti 31, 20124 Milan Tel +39 02 669 2192 Fax +39 02 667 14809 www.ari.it
LRAL LATVIJAS RADIOAMATIERU LIGA P.O. Box 164 Riga LV-1010 www.lral.lv	LRMD LIETUVOS RADIO MEGEJU DRAGUJA PO Box 1000, Vilnius LT-01014 Tel +370-5-2709029 www.lrmd.org	RL RESEAU LUXEMBOURGEOIS DES AMATEURS D'ONDES COURTES , 26 rue du Moulin L-4998 Sprinkange Tel +352 365122 www.rlx.lu
MARL MALTA AMATEUR RADIO LEAGUE P.O. Box 575 Valletta, CMR 01 Tel +356 214 23608 www.9h1mrl.org	VERON VERENIGING VOOR EXPERIMENTEEL RADIO ONDERZOEK IN NEDERLAND PO Box 1166, 6801 BD Arnhem Tel +31 26 4426760 www.veron.nl	PZK POLSKI ZWIAZEK KROTKOFALOWCOW PO Box 54, 85-613 Bydgoszcz 13 Tel +48 52 372 1615 Fax +48 52 372 1615 www.pzk.org.pl
REP REDE DOS EMISSORES PORTUGUESES Rua D. Pedro V nº 7-4º, P-1250- 092 Lisboa, Tel +351 21 346 1186, Fax +351 21 342 0448 www.rep.pt	FRR FEDERATIA ROMANA DE RADIOAMATORISM P.O. Box 22-50, 014780 Bucharest Tel +40 21 315 5575 www.qsl.net/yo3kaa	SARA SLOVAK AMATEUR RADIO ASSOCIATION Wolikrova 4, 851 01 Bratislava Tel +421 2 6224 7501 Fax +421 2 6224 6926 www.hamradio.sk
ZRS ZVEZA RADIOAMATERJEV SLOVENIJE Lepi pot 6, 1000 Ljubljana Tel +386 1 2522 459 Fax +386 1 4220 422 www.hamradio.si	URE UNION DE RADIOAFICIONA DOS ESPAÑOLES P.O. Box 220, 28080 Madrid Tel +34 91 4771413 Fax +34 91 4772071 www.ure.es	SSA FORENINGEN SVERIGES SANDAREAMATORER P.O. Box 45, 19121 Sollentuna Tel +46 8 585 70273 Fax +46 8 585 702 74 www.ssa.se



EUROCOM
www.iaru-r1.org

AMATEUR RADIO

UNE RESSOURCE EUROPÉENNE

www.iaru-r1.org

FORMATION

Le radioamateurisme implique une étude permanente, tout au long de la vie. Pour devenir radioamateur, il faut suivre une formation organisée et réussir un examen avant d'obtenir la licence appropriée. Cette formation est la même dans tous les pays du monde.

Les radioamateurs sont à l'origine du développement de systèmes de radiocommunications actuellement en exploitation. Cela va des radiocommunications sur ondes courtes et du "walkie-talkie" qu'on rencontre partout, aux systèmes radio numériques sophistiqués, omniprésents dans la vie moderne.

Les radioamateurs sont les SEULS utilisateurs du spectre radioélectrique autorisés à construire leurs propres équipements d'émission et de réception. De ce fait, ils sont capables de repousser les limites des nouvelles technologies. Les radioamateurs ont construit et lancé plus de 40 satellites de communications et le service radioamateur collabore étroitement avec les programmes spatiaux éducatifs et avec la Station Spatiale Internationale. Le radioamateurisme est de plus en plus présent dans les écoles qui y trouvent un soutien pour divers sujets de leur programme d'instruction comme la science et la technologie, les mathématiques, la géographie, et les langues. A partir de leurs salles de cours, de nombreux écoliers et étudiants ont ainsi l'occasion de parler à des astronautes à bord de la Station Spatiale Internationale. Ils peuvent tout aussi bien contacter des pays voisins par radio ou par des portails Internet reliés à des réseaux mondiaux de relais radioamateurs.

Le radioamateurisme offre la possibilité unique d'établir des rapports amicaux par des contacts et des conversations avec des correspondants en tous points du globe. Il joue un rôle inestimable en franchissant les barrières nationales lors d'échanges interpersonnels et il aide à construire la société internationale de l'information.

CARRIERES

Nombreux sont les jeunes radioamateurs qui s'orientent vers des études supérieures scientifiques, technologiques et d'ingénieur. Les radioamateurs constituent une précieuse réserve de recrutement pour l'industrie des communications et de l'information et les technologies de pointe qui emploient de nombreux radioamateurs. La demande ne peut que croître avec l'augmentation constante des systèmes de communication sans fil, tant privées que professionnelles. Des radioamateurs ont occupé des postes clef et continuent d'exercer des fonctions importantes dans le domaine des radiocommunications à travers le monde, que ce soit comme secrétaire général de l'UIT, comme directeur général de la principale société européenne de recherche dans le domaine de l'espace et des satellites, ou encore comme scientifique de premier plan de l'industrie des semi-conducteurs.

Dernièrement, un leader des télécommunications disait: "Nous ne manquons jamais d'interviewer une recrue possédant une licence de radioamateur". On sait qu'en Finlande, 30% des collaborateurs de Nokia sont des radioamateurs. Nous sommes certains que l'effet stimulant du radioamateurisme incite nombre de jeunes à s'engager dans des études couvrant les disciplines qui y sont associées et à faire carrière dans les domaines des sciences et de la technologie et comme ingénieur.

PERSONNALITÉS

Le radioamateurisme est une occupation accessible à tous. On y trouve des personnes d'origines les plus diverses.

Des rois, des présidents, des stars du cinéma ou du rock, ou de simples citoyens, hommes, femmes, filles et garçons. L'attrait de "parler sur l'air" est le même pour tous. Imaginez que vous lancez appel et que c'est le roi Juan Carlos d'Espagne qui vous répond, ou que vous entrez en contact avec Joe Walsh du groupe rock des "Eagles". Vous pourriez parler du temps qu'il fait en Argentine avec Carlos Menem, ex-président de ce pays. Ce qui est sûr, c'est que ces personnalités auront le même intérêt que vous pour les radiocommunications et vous parlerez du radioamateurisme d'égal à égal.

Certaines personnalités ont été à l'avant-garde de la technologie. La star du cinéma hollywoodien Hedy Lamarr fit partie de l'équipe qui développa les communications à "spread spectrum". Elle était radioamateur bien avant de devenir actrice.

Feu le roi Hussein de Jordanie fit beaucoup pour développer le radioamateurisme dans son pays et on pouvait souvent l'entendre sur les bandes radioamateur sous l'indicatif JY1.

En lançant appel on ne sait pas qui va répondre et c'est ce qui rend le radioamateurisme si intéressant et fascinant.

L'ESPACE

Les liens du radioamateurisme avec l'exploration spatiale ne datent pas d'hier. En 1957, les signaux du premier satellite "Spoutnik" furent captés et signalés par des radioamateurs. Dès l'aube de l'ère spatiale, les radioamateurs ont joué un rôle très actif dans la conquête de l'espace.

A ce jour, les radioamateurs ont construit plus de quarante satellites de télécommunication, issus de projets autofinancés et coordonnés par le service des satellites radioamateur AMSAT. Les radioamateurs participent à la station spatiale internationale et ont financé et développé l'équipement de bord qui est utilisé par les astronautes pour des contacts avec des écoles du monde entier dans le cadre du programme spatial ARISS*.

Ce programme éducatif est coordonné en Europe par le groupe de travail ARSPEX** de l'IARU Région 1.

* ARISS: Amateur Radio on the International Space Station

** ARSPEX: Amateur Radio Space Exploration

