



UNION SCHWEIZERISCHER KURZWELLEN-AMATEURE
UNION DES AMATEURS SUISSES D'ONDES COURTES
UNIONE RADIOAMATORI DI ONDE CORTE SVIZZERI
UNION OF SWISS SHORT WAVE AMATEURS

Member of the International Amateur Radio Union

Communiqué de presse

Zoug, le 14 Septembre 2022

Les radioamateurs s'exercent à une situation de manque d'énergie électrique

(exercice national de radio de secours le samedi 17 Sept. 2022)

Dans une situation de pénurie de la fourniture d'énergie électrique, la population sera appelée à vivre avec des coupures momentanées d'électricité. Les moyens de communication traditionnels tels que : Téléphone fixe, accès internet, téléphonie mobile, télé-réseau-radio/TV, WLAN etc. **cesseront** de fonctionner.

Ne resteront opérationnels que les moyens de communication électroniques non tributaires de la fourniture électrique. Des entreprises, des autorités, les militaires ainsi que les 4'000 radioamateurs répartis sur tout le territoire et quelque millier de cibistes (CB = Citizen Band, libre de concession) et plus de 10'000 PMR 446 (petits émetteurs-récepteurs portables) disposent de moyens de communication répondant à ce critère.

Les radioamateurs, de tous âges, sont des enthousiastes de techniques de transmissions radio certifiés par un examen d'État. Ils occupent leurs loisirs avec la technique de transmissions radio avec une multitude d'applications associées. Ils sont titulaires d'une concession et autorisés à effectuer de l'expérimentation dans un large spectre de fréquences. Les radioamateurs assemblent eux-mêmes leur station, ils se distinguent par un talent d'improvisation et en vertu de leurs connaissances ils sont en mesure de réaliser des liaisons radio à l'échelle régionale, nationale et planétaire avec des équipements qu'ils mettent en œuvre quotidiennement.

Le **Parlement Fédéral** a reconnu l'utilité des radioamateurs en situation de crise et leur a, depuis 2 ans, facilité la construction d'antennes extérieures comme cela est clairement stipulé dans l'Art 37a de la loi sur les télécommunications LTC.

Le samedi 17. Septembre 2022 les **radioamateurs suisses et du Liechtenstein**, avec la participation des cibistes, participeront à un exercice de liaisons en situation de pénurie de fourniture électrique. Cet exercice de test de liaisons avec des équipements de secours se déroulera pour la quatrième année consécutive. Dans l'idée de motiver les radioamateurs participants à réaliser un maximum de liaisons, cet exercice est organisé sous la forme de concours, la manifestation porte le nom de « Swiss Emergency Contest ». Les radioamateurs et les cibistes (CB) tiennent un journal (Log) pour répertorier dans un fichier les liaisons réalisées, celui-ci sera par la suite évalué. Évidemment que seuls sont autorisés à participer à cet exercice des radioamateurs et des cibistes dont l'installation est indépendante du réseau électrique et alimentée par des batteries, des panneaux solaires des éoliennes ou des groupes électrogènes.

Dans une situation de crise, en cas de nécessité, des radioamateurs et des cibistes seraient convoqués par des **états-majors de conduite des communes**. Les candidats seraient évidemment connus et répertoriés dans le sens : « en cas de crise, connaître des têtes ». Les états-majors des communes peuvent solliciter l'OFCOM ou l'USKA organisation faitières des radioamateurs pour obtenir la liste des radioamateurs résidents dans la commune. Dans un nombre restreint de Cantons une telle collaboration est déjà mise en place, des exercices ont lieu régulièrement, dans d'autres cantons cela reste à faire.

Ces réseaux de secours offrent diverses possibilités de communications, à commencer par des liaisons en téléphonie sur des distances de plusieurs dizaines de kilomètres soit en direct ou au travers un réseau de plusieurs centaines de relais radioamateurs, jusqu'à des transmissions de données via satellites, l'un d'entre eux, géostationnaire, est disponible 24/24. Les radioamateurs sont propriétaires et entretiennent eux-mêmes leurs installations. Là où des conventions de collaboration avec des organisations publiques de secours sont présentes, la collectivité soutient modestement financièrement ces activités, ceci est très apprécié par les radioamateurs.

Le trafic radio est-il encore d'actualité ? – nous avons tous des portables !

Les radioamateurs ne sont pas uniquement des utilisateurs, ils participent à de l'expérimentation technique et scientifique dans le sens d'un mouvement de „science citoyenne“.

Ces dernières années, avec le développement des nouvelles technologies, le centre d'intérêt dans le domaine radioamateur s'est énormément élargi ; des applications radio non commerciales et non publiques en font partie. On peut citer l'expérimentation avec des systèmes de transmission digitaux « l'internet des objets », avec LoRa, des réseaux de transmission sans fil avec des protocoles Internet pour la transmission de données, la technique des antennes, les nouvelles techniques électroniques présentes dans les émetteurs et récepteurs modernes, les capteurs sans fil, la radioastronomie, les ballons-sondes météo, des robots télécommandés et bien d'autres encore. Les radioamateurs disposent de nombreux satellites en propre et depuis peu même un satellite géostationnaire situé à 36'000 km sur l'équateur.

Le radioamateurisme est et restera une activité de loisir technique et scientifique intéressante et passionnante même cent ans après sa « naissance ». De nombreuses associations proposent d'importants échanges également sur un plan international : Le radioamateurisme, un hobby qui réunit les peuples !

[De nombreux prestataires](#) proposent des cours de formation préparant à l'examen de l'OFCOM.

Auskunft zur Übung erteilen :

deutsch et français : Bernard Wehrli, HB9ALH, Tel 079 311 46 71 und 041 370 54 14

Informations sur l'exercice :

français : Jean-Michel Clerc, HB9DBB, Tél 079 791 23 23 et 021 791 23 23

Localement : [Les 34 sections locales de l'USKA](#)

Responsable pour ce communiqué : Willi Vollenweider, Ing.él.dipl.EPFZ, Indicatif radio : HB9AMC, Président de l'association faîtière des radioamateurs suisses USKA (www.USKA.ch), Tél 041 743 1880, Tél mobile 078 769 6735, eMail hb9amc@uska.ch

Links :

[SRF Echo der Zeit «Amateurfunken warten auf ihren grossen Moment»](#)

[Video-Beitrag «Schweiz Aktuell» am Dienstag 26. August 2022 über den Funkturm der Pfadis](#)

en général quant au radioamateurisme suisse : www.uska.ch/medien unten