

## Documents audio-visuel de RAC

### # 1001 - Qu'est ce que la radio amateur?

**Amateur Radio - A vital ressource** (produit par RAC) Couvre largement les aspects du service publique des communications radio amateur au Canada (28min.)

**New world of Amateur Radio** (produit par l'ARRL) Une introduction rapide à la radio amateur, Commentée par Ray Neal, K6DUE (28.5min.)

**Courage in the North** (produit par Courage Center) Un camp radio amateur au Minnesota où des personnes avec des handicaps physiques ou des troubles sensoriels font l'expérience de la radio amateur et gagnent leurs licences. (10min.)

**Sharing Amateur Radio with Handi-Hams** (produit par Courage Center) Des suggestions sur comment se comporter avec les radioamateurs qui sont handicapés. (10.5min.)

### # 1002 Communications d'urgence

**Amateur Radio - A vital Ressource** (produit par RAC) Couvre largement les aspects du service publique des communications radio amateur au Canada (28min.)

**When disaster strikes** (produit par l'ARRL et Martinez CA Police Dept.) Ce programme parle des changements de plus en plus grands du rôle du radio amateur dans les services de sécurité pour le public en ce début de 21ième siècle (25min.)

**At any moment.** Un survol de la préparation de radio amateur en cas de désastre. Une introduction au service radio amateur d'urgence ARES et au National Traffic System NTS (14)

**Last voice from Kuwait.** (Produit par Frank Moore-WA1URA et WANE-TV) Décrit les efforts héroïques déployés pour maintenir les communications radio amateur hors du Kuwait durant la guerre du Golf (25min.)

### #1003 Nouveaux modes

**Packet Radio** (produit par Tucson Amateur Packet

Radio Organization) Les bases du radio par paquet. Commenté par Peter Eaton - WB9FLW) (30min.)

**What are those crazy soundinng signals saying?** (Commenté par Ernest Austin - W7AXJ) Démonstration de communication en mode digital - morse, paquet, RTTY et AMTOR (20min.)

**Satellite communications** (Commenté par Clare Fowler - VE3NPC) Une bonne vue d'ensemble du sujet incluant l'histoire, les satellites actuels disponibles et les modes et des suggestions pour les débutants (60min.)

### #1004 Dxpéditions I

**Fastnet Force Seven (produit par Frank O'Brien - EI2GS)** DXpédition à Fastnet Rock au large de la sud de l'Irlande. (60 min.)

**The AH1A Saga - Howland Island Dxpédition** (produit par Walt Stinson - W0CP) Des amateurs opèrent à partir d'un des pays les plus recherché au milieu du Pacifique. (48min.)

### #1005 Histoire I de la radio amateur

**The Trans Atlantic Tests and Station 1BCG**(produit par Antique Wireless Association) Revivez les essais Trans Atlantique fait en 1921 en diapositives et en commentaires sur vidéo (28MIN.)

**An American Inventor - Major Edwin Howard Armstrong** (produit par Antique Wireless Association) Diapositives et commentaires sur vidéo incluant un enregistrement très rare de la voix de l'inventeur des circuits régénératif, super régénératif et super hétérodyne, modulation de fréquence et le FM multiplex (50min.)

### #1006 Histoire II de la radio amateur

**Spark Gap** (produit par Antique Wireless Association) Un bref historique et une démonstration du début des communications sans fil par un vétéran opérateur de la Garde Cotière Américaine (60min.)

**1935 Tour of ARRL Headquarters** (produit par Bob Anderson, K1TVF) Un film silencieux historique récemment commenté par George Hart, W1NJM de l'ARRL (15min.)

### #1007 Concours I

**Winning on the Hill** (produit par Victor Gauvin, K1JUL) Raconte ce qu'il a fallu faire pour mettre sur pied l'équipe N2WK (Rochester NY) qui a obtenu le plus haut pointage multi-opérateur lors du concours VHF QSO Party 1991 (60min.)

**Field Day Fever** (produit par Paul Clampit, K5TCK) Un regard joyeux sur cet activité populaire (25min.)

### #1008 Antennes I

**All you wanted to know about antennas** (Commenté par Frank Rutter, K3AW (SK) Démonstration très instructive sur une douzaine de différents dessins d'antenne utilisant un desktop antenna range (68.5min.)

**Antenna Support Considerations** (produit par RAC) Un court vidéo qui peut être présenté aux autorités muni-cipal et au voisin en soutien à l'approbation d'une tour. (8min.)

### #1009 - Communications spatiales

**Ham radio in space** ( produit par ARRL) Un survol de l'histoire de la radio amateur dans l'espace - des satellites à la station spatiale et au-delà. Pour tous les âges (30.5min.)

**SAREX Space Shuttle Mission STS-51-F Astronaut Tony England, W0ORE** raconte son implication à bord de Challenger, comme deuxième astronaute à opérer un radio amateur dans l'espace. (18min.)

**SAREX Canadian Experience** (RAC) Inclue des prises de vue au Maple Grove Education Centre en Nouvelle Écosse et la conversation entre étudiants et le Dr. Bob Thirsk, VE3CSA (12min.)

## La série de cassettes audio-visuelle de RAC

La série initiale inclue 9 cassettes VHS, chacune contenant de 2 à 4 programmes totalisant plus d'une heure, de sources canadiennes et internationales.

RAC offre ces cassettes sur une base d'achat seulement. Le fait de garder les cassettes permet aux clubs et aux individus de revoir les programmes lorsque nécessaire, incluant les changements de dernières minutes au programme du club.

Le coût est de \$17.50 chacune ou 15.75 pour 5 ou plus, plus les taxes (Envoi prépayé si au Canada en une semaine si les cassettes sont disponibles) S.V.P. allouer suffisamment de temps pour la livraison par Poste Canada

Commander au quartier général de RAC (613)244-4367 ou fax (613)244-4369 en donnant vos informations pour cartes de crédit.

Commande postale incluant un chèque à:

Radio Amateur du Canada  
720 Belfast Road, suite 217  
Ottawa, On  
K1G 0Z5

## Remerciements

RAC remercie les personnes suivantes:

- ARRL pour leur aide et les encouragements à assembler ce programme basé sur leur catalogue

- Les auteurs et les volontaires qui ont créé du matériel et

- Brian Smith, VE3DHS de BSTRax Productions pour l'édition et la production des cassettes.

## Avez vous du matériel vidéo?

Si vous avez du matériel pertinent à propos d'activités radio amateur canadien (ARES, concours, Dxpédition canadienne, historique, Antennes etc...que nous pourrions ajouter au programme vidéo, contactez:

Doug Leach, VE3XX  
Radio Amateur du Canada  
courrier élect.: [ve3xk@rac.ca](mailto:ve3xk@rac.ca)

## Au sujet de Radio Amateur du Canada

**Radio Amateur du Canada (RAC) est la société nationale radio amateur pour le Canada.**

RAC a été organisé:

- pour la promotion des communications et de l'expérimentation de la radio amateur.

- pour l'établissement de réseaux radio amateur capable de fournir des communications d'urgence en cas de désastre, et

- pour représenter les radio amateurs canadiens auprès d'Industrie Canada et des autres agences gouvernementales, et internationalement comme société membre de l'Union Internationale de la Radio Amateur.

RAC est incorporé comme corporation à but non lucratif sans participation sous le Canada Corporation Act - Part Two et est gouverné par 7 personnes élues sur le comité de direction, chacun des directeurs représentant une région géographique du pays. Les officiers exécutifs sont élus par vote de la majorité du comité de direction et ne font pas parti de ce comité. Quoique la seule qualification essentielle pour être membre de RAC soit un intérêt marqué pour la radio amateur, le droit de vote n'est accordé qu'aux amateurs licenciés seulement.

La cotisation à RAC inclue un abonnement à la revue The Canadian Amateur. Adressez vos questions et votre correspondance à:

Radio Amateur du Canada  
720 Belfast Road, suite 217  
Ottawa, On  
K1G 0Z5  
tél: 613-244-4367  
Sans-frais : 1-877-273-8304  
Fax: 613-244-4369

courrier élect: [rachq@rac.ca](mailto:rachq@rac.ca)  
site web: <http://www.rac.ca>



# Le programme audio-visuel de RAC