



# La radioamateur (5)

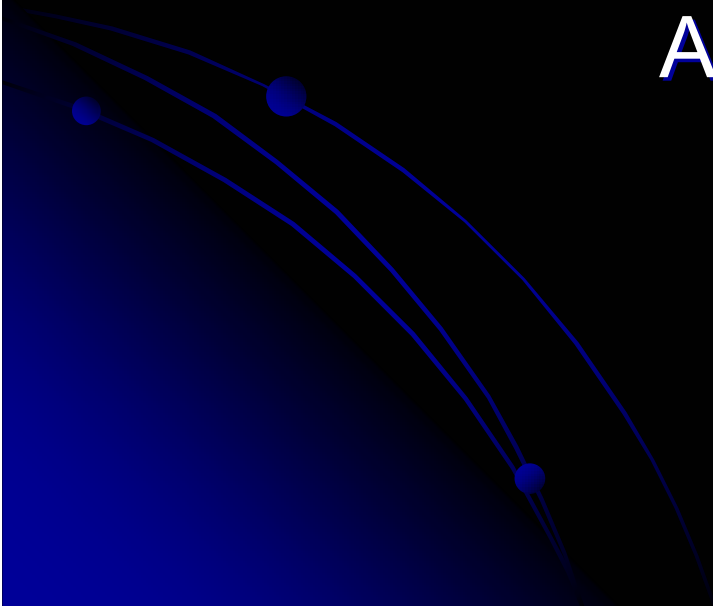
Atelier de la Barque

27 novembre 2005

Par Jean-Denis Langlais, VE2JDL

# Partie 5

Aller de l'avant !



# Combien ça coûte ???

- Si tout en neuf:
  - Station SSB (radio, antenne et ground, filage et accessoires) : \$ 3000 à \$ 4000
  - Winlink eMail: (Modem Pactor et adaptateurs USB/RS232) \$ 800 à \$1200 de plus

Total: \$3800 - \$ 4200\*

\* Exclut l'ordinateur et les frais d'installation si applicable

# Les équipements usagés

- On peut se procurer du matériel seconde main via les « puces » radioamateur et réduire un peu les coûts (principalement les radios)
- Les modems et coupleurs d'antenne usagés sont rares...
- On ne connaît pas toujours l'état réel du matériel acquis...

# Pour devenir radioamateur

- Information et formation:
  - Clubs locaux
    - CRAQ (Club Radio Amateur de Québec)
      - [www.craq.qc.ca](http://www.craq.qc.ca)
    - RAQI (Radio Amateur du Québec Inc)
      - [www.raqi.qc.ca](http://www.raqi.qc.ca)
    - RAC (Radio Amateur of Canada)
      - [www.rac.ca](http://www.rac.ca)

# Pour devenir radioamateur

- Cours pas obligatoires mais fortement recommandés
- Compétences:
  - Base
  - Supérieure
  - Morse 5 mots/min → Pour privilèges HF
  - Note passage de l'examen de base = 60%

- **Nouveau: Juillet 2005**

- Morse plus obligatoire si note d'examen de base 80% ou plus.
- Si moins de 80%, on pourra reprendre l'examen ou passer le morse au choix.

# Pour devenir radioamateur

- Réglementation canadienne:
  - [http://strategis.ic.gc.ca/epic/internet/insmt-gst.nsf/fr/h\\_sf06073f.html](http://strategis.ic.gc.ca/epic/internet/insmt-gst.nsf/fr/h_sf06073f.html)
  - CIR-2 - Normes sur l'exploitation des stations radio autorisées dans le service de radioamateur
  - CIR-3 - Renseignements sur le service de radioamateur
  - CIR-7 - Banque de questions pour le certificat d'opérateur radioamateur avec compétence de base
  - CIR-8 - Banque de questions pour le certificat d'opérateur radioamateur avec compétence supérieure

# Pour devenir radioamateur

- Examens:
  - Type objectif (Base: 100 questions tirés de la banque d'IC)
  - Couvre les aspects suivants:
    - Réglementation nationale et internationale
    - Électronique de base
    - Conception, installation et opération de stations amateur
  - Administrés par les examinateurs délégués ou dans les bureaux de district d'Industrie Canada
  - Contacter IC ou les clubs locaux pour arrangements



# Questions ?