

Projet ARISS

Nous croisons les doigts pour que notre contact se réalise avant la fin de l'année scolaire...

Ce mois-ci, voici, en bref, les plus récentes nouvelles étant donné les nombreux efforts qui doivent être consacrés à la coordination et aux derniers préparatifs.

- L'antenne EggBeatter II est maintenant installée sur le toit de l'École de l'Apprenti-Sage. Merci à Gilles VA2CG et Rodrigue VE2ETR pour leur aide lundi le 28 avril en soirée.



Ces photos, prises par Rodrigue VE2ETR, illustrent les différentes étapes de l'installation.

- Les autres volets technologiques du projet (diffusion WEB, sonorisation, contacts avec les médias, etc...) sont en préparation...
- Les questions des élèves pour les astronautes seront transmises au comité des opérations ARISS cette semaine.
- Des échanges réguliers ont lieu avec notre mentor. Nous souhaitons ardemment obtenir un contact en direct par radio avant la fin de l'année scolaire. Dans le but d'augmenter nos chances, nous nous rendons disponibles le jour de la Fête des Pères puisqu'il s'agit de la seule fin de semaine possible, en considérant les orbites de la SSI, pour un contact en direct avant la fin des classes. De plus, bien qu'elle soit beaucoup moins intéressante pour nous, les radioamateurs, l'option d'un contact par « telebridge » sera envisagée en dernier recours. Lors d'un contact par « telebridge », l'école participante est reliée par téléphone à une station de radio amateur localisée ailleurs dans le monde à un endroit où les passes de la SSI sont favorables au moment où les astronautes sont disponibles. Cette approche, si elle doit être utilisée, implique qu'une grande partie des efforts déployés pour maîtriser les différents aspects technologiques et installer les équipements requis ne serviraient pas au contact...

Après un an de préparation, nous sommes techniquement prêts et espérons que les circonstances seront favorables à ce que notre projet, dont le volet pédagogique a été réalisé au cours de l'année scolaire 2002-2003, puisse se concrétiser par un contact en direct dans le cadre de cette même année scolaire.

73 et au plaisir!

Gaétan Trépanier, VE2GHO
Coordonnateur du contact radio
Projet ARISS CRAQ – École de l'Apprenti-Sage