OCOM C240.02 – INVENTER UN SYSTÈME DE COMMUNICATION POUR L'ESPACE

1. **Rendement** : Inventer un système de communication pour l'espace

2. **Conditions** :

   a. Éléments fournis :

      (1) des fiches aide-mémoire de messages;

      (2) de la supervision; et

      (3) de l'aide au besoin.

   b. Éléments non permis : S.O.

   c. Conditions environnementales : Des salles de classe appropriées ou un secteur d'entraînement assez grand pour recevoir tout le groupe.

3. **Norme** : Conformément au document intitulé *Two-way Radio Communication Failure*, et en groupes d'au plus quatre personnes, les cadets doivent inventer un système de communication pour l'espace.

4. **Points d'enseignement** :

PE	Description	Méthode	Durée	Réf
PE1	Expliquer que les astronautes utilisent la communication radio dans l'espace pour communiquer avec les autres astronautes et le contrôle au sol.	Exposé interactif	5 min	
PE2	Diriger une activité pendant laquelle les cadets inventent un système de communication pour l'espace qui : a. ne nécessite pas la parole; et b. ne permet aucun échange par écrit.	Activité en classe	40 min	
PE3	Diriger une discussion de groupe pendant laquelle les cadets partagent leur invention de système de communication avec tout le groupe.	Discussion de groupe	10 min	

5. **Durée** :

   a. Introduction/Conclusion : 5 min
   b. Exposé interactif : 5 min
   c. Activité en classe : 40 min
   d. Discussion de groupe : 10 min
   e. Total : 60 min

6. **Justification** :

   a. L'exposé interactif a été choisi pour le PE1 pour initier les cadets à la communication spatiale, leur en donner un bref aperçu et stimuler leur intérêt pour le sujet.

Unofficial convenience copy of A-CR-CCP-802/PG-002, cached 2026-11-08 from https://app.cadets.gc.ca/cadet-publications/A-CR-CCP-802-PG-002/A-CR-CCP-802-PG-002.pdf.
Verify against the official publication.

b. Une activité en classe a été choisie pour le PE2, parce qu'il s'agit d'une façon interactive de présenter la matière et stimuler l'intérêt des cadets.

c. Une discussion de groupe a été choisie pour le PE3, parce qu'elle permet aux cadets d'interagir avec leurs pairs et de partager leurs connaissances, leurs expériences, leurs opinions et leurs sentiments au sujet de la communication spatiale.

7. **Documents de référence** : C3-135 Virtual Skies. (2007). *Two-way Radio Communication Failure (Aeronautical Information Manual Section 6.4.1).* Extrait le 18 mars 2007 du site http://virtualskies.arc.nasa.gov/communication/youDecide/AIM6_4_1.html.

8. **Matériel d'instruction** : Matériel de présentation (p. ex. tableau blanc, tableau de papier, rétroprojecteur) approprié à la salle de classe et au secteur d'entraînement.

9. **Matériel d'apprentissage** : Fiches aide-mémoire sur les messages.

10. **Modalités de contrôle** : S.O.

11. **Remarques** : S.O.

Unofficial convenience copy of A-CR-CCP-802/PG-002, cached 2026-11-08 from https://app.cadets.gc.ca/cadet-publications/A-CR-CCP-802-PG-002/A-CR-CCP-802-PG-002.pdf.
Verify against the official publication.