

- Defence Advanced Research Projects Agency, United States (DARPA)**  
Teal Ruby project, agreement to take part, **4: 25**
- Defence Development Sharing Arrangement (DDSA)**  
Negotiation, results, purpose, **4: 13, 14, 16**
- Defence equipment and armament**  
Aircraft  
CF-18, **46: 14-7, 24-6, 28-9**  
Long range patrol, **46: 25-6**  
Anti-aircraft, systems, **46: 30**  
Aurora program, **46: 25-6**  
Missile systems, ground-to-air, **46: 23**  
Weapons systems, compatibilities between, **46: 26-7**
- Defence in the Seventies**  
National Defence Department, white paper, **7: 24; 8: 19**
- Defence Industry Productivity Program (DIPP)**  
Establishment, purpose, management, **4: 13, 14-5**
- Defence Industry Research and Development Program (DIRD)**  
Need, establishment, **4: 13**
- Defence Industry Research Program (DIR)**  
Role, usefulness, **4: 13, 14, 32; 7: 30**
- Defence Production Sharing Arrangement (DPSA)**  
Negotiation, results, purpose, **4: 13, 14, 16**
- Defence Research Board**  
Activities, **7: 28-9**
- Defence Research Establishment Valcartier**  
Activities, **2: 11**  
Space surveillance, activities, **4: 25, 35**
- Detection systems**  
*See*  
Warning and surveillance systems
- Dewar, D.B., Deputy Minister, Department of National Defence**  
Maritime defence, **8: 19**
- Distant Early Warning Line (DEW)**  
Control, **5: 18**  
Need for, **1: 19-20; 7: 26**  
Operation, responsibility, **5: 10-1**  
Radars, location, maintenance, **46: 8**  
Renewal and enhancing its capacity, **1: 15, 29; 2: 20, 22, 24-5; 3: 24; 5: 9; 7: 26, 32**  
Replacement, **4: 24; 5: 11; 6: 18**  
*See also*  
Warning and surveillance systems
- FMUSIC**  
*See*  
Federation of Military and United Services Institutes of Canada
- Federation of Military and United Services Institutes of Canada (FMUSIC)**  
Observations and recommendations, **7: 27**
- Défense nationale, ministère (MDN)—Suite**  
*Forces (Les) canadiennes 1983*, rapport, **7: 24**  
Frégates, programme, recommandations du comité, **2: 31; 8: 8, 14-5, 24**  
Livre blanc pour les années 80, besoins, raisons, **46: 20-1**  
Ministère et industrie, coopération, **4: 15-6, 31-4; 7: 19**  
Personnel civil, compétence et engagement, **1: 14**  
Priorités, choix, objectifs, **1: 17, 30, 35; 2: 17-8; 4: 27-8; 5: 25-6; 7: 5-9, 15; 8: 6-8, 14-6**  
Projets, planification, coûts, **5: 6-7, 17**  
Projets spatiaux américains, participation, **1: 38; 4: 26-7, 29; 5: 21-2; 6: 20, 23-7; 7: 14-5, 19-20**  
Prolongation de la vie des destroyers (DELEX), programme, **7: 12**  
Public, presse, relations avec, **7: 12**  
Recherche et développement, fonds, **4: 8-9, 28, 32-3; 5: 23; 7: 8-9, 12-3, 15, 29-30; 8: 13**  
RID, programme, **4: 13-4, 32**  
RIDDD, programme, **4: 13**
- Défense nationale, sous-comité du Comité sénatorial permanent des Affaires étrangères**  
*Défense maritime du Canada*, rapport (1<sup>e</sup> session, 32<sup>e</sup> législature)  
Omissions, **2: 4-5, 6**  
Texte et recommandations, **8A: 1-23**  
Programme, **46: 10-1**  
Travail, importance, **46: 13-4**
- Détection, systèmes**  
*Voir*  
Systèmes d'alerte et de surveillance
- Dewar, M. D.B., sous-ministre, ministère de la Défense nationale**  
Défense maritime, **8: 19**
- Espace interplanétaire**  
Capacité de dominer, perspectives, **3: 12; 6: 20**  
Militarisation, interdiction, surveillance, traités, **2: 13; 3: 12, 31-2**  
Programmes, participation, Canadarm, **4: 22; 7: 9, 14-5**  
Surveillance, technologie, efficacité, **2: 13-4**  
Traité sur l'espace extra-atmosphérique, **2: 13**
- États-Unis**  
Attaque directe, possibilité, **2: 7**  
Dépenses militaires, impact sur le déficit budgétaire, **1: 36**  
Diplomatie coercitive, adoption, **3: 8**  
Doctrine et pensée stratégiques, évolution, **3: 7**  
Espace, domination, opinions, **3: 12; 4: 24; 6: 20**  
Forces conventionnelles, retrait de l'Europe, **3: 32, 35**  
Forces de défense aérienne, réduction, recommandation McNamara, **3: 22-3**  
Forces offensives stratégiques, forces contre-offensives, efficacité, coûts, **3: 20-2, 33**  
Guerre nucléaire, déclenchement, possibilité, **3: 36**  
Politique internationale, opinions contradictoires, **3: 7**  
Recherche et développement, financement, **4: 8; 7: 22**  
Safeguard, système de défense anti-missiles balistiques, **7: 22**  
Système de surveillance conjoint, installation, **9: 19, 25-6**  
Technologie, partage, réticence, **4: 20-2**
- Étude du commandement aérien de la Défense nationale pour 1983**  
MDN, rapport, références, **5: 29; 6: 14-5**
- Expansion industrielle régionale, ministère**  
Programme PID, administration, **4: 14**