

Union of Soviet Socialist Republics (USSR)

- Aircraft, commercial or military use, **46**: 29-30
- Antisatellite satellites, development, **2**: 13; **3**: 31
- Bombers
 - Advanced, **1**: 15
 - Air-to-surface missiles, **2**: 11-2
 - Armed with nuclear-tipped cruise missiles, threat, **2**: 34
 - B-1 prototype, **46**: 8, 11-3
 - Force, role, **3**: 19-20; **6**: 18, 22; **7**: 25
 - Pre-emptive attack on North America, **6**: 18-9, 21-3
- Conventional war, launching, possibility, **1**: 24-6; **2**: 32-4; **6**: 18
- Counter-force first-strike capability, **3**: 12; **6**: 18
- Defensive warning systems, nature, **1**: 28; **3**: 23-4; **5**: 20
- Expansionist aspirations, results, **1**: 24, 36; **3**: 8, 16-7
- Long-range aviation, strategic reconnaissance, **3**: 6
- Military, equipment, **46**: 12
- Missiles
 - Anti-ballistic system, **2**: 14
 - Bomber launched air-to-surface, **1**: 15
 - Costs, **3**: 20
 - Submarine-launched, **2**: 26-7
- Nuclear capability and intention, **1**: 23-5; **2**: 25-7; **6**: 18, 21-2
- Position of strategic and economic inferiority, **3**: 8-9
- Strategic nuclear war, starting, possibility, **1**: 22-4; **3**: 33-6; **4**: 36
- Tanks, strength, **2**: 30
- Weapons and armaments, offensive capability, **1**: 28; **2**: 7-9, 11-2, 26-7; **3**: 6; **6**: 21-2
- Western Europe, invasion, likelihood, **3**: 15-7; **7**: 36-7

United States

- Air defences, reduction, McNamara recommendation, **3**: 22-3
- Coercive diplomacy, **3**: 8
- Conventional forces, withdrawal from Europe, **3**: 32, 35
- Direct attack, possibility, **2**: 7
- Joint Surveillance System, installation, **9**: 19, 25-6
- Military expenditures, impact on budget deficit, **1**: 36
- Nuclear war, starting, possibility, **3**: 36
- Research and development, funding, **4**: 8; **7**: 22
- Safeguard, anti-ballistic missile defence system, **7**: 22
- Space, domination, opinion, **3**: 12; **4**: 24; **6**: 20
- Strategic doctrine and thinking, shift, **3**: 7
- Strategic offensive forces, counter-forces, effectiveness, costs, **3**: 20-2, 33
- Technology, sharing, reluctance, **4**: 20-2
- World politics, contradictory views, **3**: 7

United States Air Force

- Soviet bombers, defence against, survival rate, **3**: 19
- Strategic defence systems, plans, **3**: 20-1

Valenti, LCol. A., Vice-Chairman (Air), Conference of Defence Association, Canadian Air Defence Officers' Association

- Air defence, **6**: 10, 13
- Biographical note, **6**: 5

Vance, LGen. J.E., Assistant Deputy Minister (Personnel), Department of National Defence

- Maritime defence, **8**: 17

Van Roggen, Hon. George C., Senator (Vancouver-Point Grey)

- Air Force, Air Command, **46**: 21-2, 28

War

- Accidents and miscalculations, possibilities, **3**: 15, 17, 35

Satellites—Suite

- États-Unis, système antisatellites, mise au point, **2**: 13; **3**: 31
- Missiles balistiques, détection, **2**: 13-4; **5**: 19
- NAVSTAR, système de positionnement global utilisant un terminal, **4**: 27-8; **5**: 24
- Opérations antisatellites, **2**: 12-4
- Radar actif, utilisation, efficacité, **2**: 11
- SARSAT, COSPAS, utilisation pour les opérations de recherche et sauvetage, **1**: 18; **4**: 27; **5**: 24; **7**: 20; **8**: 8-9
- Satellites à infrarouge, utilisation, efficacité, **2**: 10-1, 23; **4**: 30; **5**: 19
- Satellites de reconnaissance océanique, **2**: 13
- SEASAT, satellite de surveillance maritime expérimental, **4**: 28
- Surveillance, emploi, efficacité, **1**: 28-9; **2**: 10-1, 23; **5**: 19
- Technologie, amélioration, **2**: 23-4
- Terrestres, activités civiles et militaires, capacités, **2**: 12-3
- URSS, satellites antisatellites, mise au point, **2**: 13; **3**: 31
- Voir aussi*
- Systèmes d'alerte et de surveillance

Savoie, M. P.J., greffier du Comité

- Président, élection, **1**: 6

Schofield, M. D., chef, Recherche et Développement, ministère de la Défense nationale

- Défense anti-aérienne
 - Discussion, **4**: 28-35, 37-8
 - Exposé, **4**: 24-8

Simons, M. John H., vice-président exécutif, Canadian Marconi Co.

- Industrie aérospatiale, **4**: 19-21, 23, 36

Smith, M. Brian, secrétaire et directeur des projets, Association des industries aérospatiales du Canada

- Industrie aérospatiale, **4**: 23

Steinbruner, M. John, Brookings Institution

- Attaques surprises et frappes anti-forces, articles, **3**: 27

Suelzle, Col. A., président du Comité consultatif, Association des officiers de la défense aérienne

- Défense anti-aérienne, **6**: 13
- Note biographique, **6**: 5-6

Système aéroporté d'alerte et de contrôle (AWACS)

- Base, déploiement, coûts, **1**: 36; **3**: 25, 29, 36; **5**: 15-6; **7**: 7, 11
- Coûts d'opération, **2**: 22; **4**: 28, 31; **5**: 16
- Défense aérospatiale, utilisation avec des radars terrestres et des avions de chasse, **1**: 16, 21-2; **2**: 22; **7**: 26-7
- Flotte, acquisition, besoins, **1**: 31; **4**: 29; **9**: 17-9
- Possibilités, **2**: 10, 22; **3**: 24; **9**: 17-8

Systèmes d'alerte et de surveillance

- Alaska, installations, utilité, **2**: 25
- Alertes, décisions, responsabilité, procédure, **5**: 21; **6**: 19, 21; **9**: 8-9
- Attaques surprises et frappes anti-forces, articles par John Steinbruner, **3**: 27
- Besoins, nécessité, rôle, choix, **1**: 19-21, 29; **2**: 8-9, 11, 15-6, 20-5; **3**: 27-30; **6**: 19-21; **7**: 11, 24-6
- Développement technologique, rôle de l'industrie canadienne, **4**: 25-6; **5**: 12-3, 27
- Exploitation, responsabilité, **5**: 10-1
- Groupe d'étude canado-américain sur la défense aérienne, 1979, conclusions, **4**: 25
- Installations, entretien, partage des coûts et des responsabilité, **2**: 23-5; **3**: 33-5; **5**: 8-10, 12-3, 17