

Warning and surveillance systems—Cont'd

- Saturation, danger, **1**: 19
- Setting up, maintenance, costs and responsibilities sharing, **2**: 23-5; **3**: 33-5; **5**: 8-10, 12-3, 17
- Space-based surveillance systems
 - Availability, forecast, **4**: 31, 37; **6**: 20-1
 - Communications, **4**: 26-8, 31; **7**: 19
 - Deployment, co-operation, forecast, **4**: 25, 31; **5**: 21-2; **6**: 20, 23-7; **7**: 14-5, 19-20, 27; **8**: 8-9
 - Future requirements, solution, **4**: 25; **6**: 20-1
 - Infrared sensors, **2**: 10-1; **4**: 25
 - Sensors, future use, **1**: 15, 18; **3**: 24
 - Space-based radar, **4**: 25-6
 - Teal Ruby, **3**: 24; **4**: 25
- Surprise attacks and decapitation strikes, articles by John Steinbruner, **3**: 27
- Technology development, role of Canadian industry, **4**: 25-6; **5**: 12-3, 27
- United States—Canada Air Defence Study team, 1979, conclusions, **4**: 25
 - See also*
 - Air defence
 - Distant Early Warning Line
 - Pinetree Line
 - Satellites

West Germany

- Nuclear arms, acquisition, deployment, **3**: 16, 17

Yuzik, Hon., Paul, Senator (Fort Garry)

- Aerospace Industries Association of Canada, **4**: 35-6
- Air defence
 - Deterrence, **7**: 36
 - NORAD, space systems, **6**: 25-7
 - Research and development, **7**: 27-30
 - Weapons and armaments, offensive or defensive, **1**: 28; **7**: 27-8
- Air Force, Air Command, **46**: 19-21
- Laser-beam weapons, neutron bomb, **2**: 27-30; **4**: 35; **7**: 27-8
- Procedure, **4**: 16

See following page for lists of appendices and witnesses.

Transports, ministère

- Radars, système, rôle, **9**: 8-9

URSS*Voir*

Unions des républiques socialistes soviétiques

Union des républiques socialistes soviétiques (URSS)

- Armes et armements, force de frappe, **1**: 28; **2**: 7-9, 11-2, 26-7; **3**: 6; **6**: 21-2
- Avions, utilisation commerciale ou militaire, **46**: 29-30
- Avions à long rayon d'action, reconnaissance stratégique, **3**: 6
- Bombardiers
 - Armés de missiles de croisière à ogive nucléaire, menace, **2**: 34
 - Attaque préemptive contre l'Amérique du Nord, **6**: 18-9, 21-3
 - Avancés, **1**: 15
 - Chasseur B-1, prototype, **46**: 8, 11-3
 - Force, rôle, **3**: 19-20; **6**: 18, 22; **7**: 25
 - Missiles air-surface, **2**: 11-2
- Capacité de première frappe anti-forces, **3**: 12; **6**: 18
- Capacité nucléaire et intention, **1**: 23-5; **2**: 25-7; **6**: 18, 21-2
- Chars d'assaut, force, **2**: 30
- Europe de l'Ouest, invasion, probabilités, **3**: 15-7; **7**: 36-7
- Guerre conventionnelle, déclenchement, possibilité, **1**: 24-6; **2**: 32-4; **6**: 18
- Guerre nucléaire stratégique, déclenchement, possibilité, **1**: 22-4; **3**: 33-6; **4**: 36
- Militaires, équipement, **46**: 12
- Missiles
 - Air-sol lancés par bombardiers, **1**: 15
 - Anti-balistiques, système, **2**: 14
 - Coûts, **3**: 20
 - Lancés par sous-marins, **2**: 26-7
 - Position d'infériorité stratégique et économique, **3**: 8-9
 - Satellites antisatellites, mise au point, **2**: 13; **3**: 31
 - Systèmes d'alerte, nature, **1**: 28; **3**: 23-4; **5**: 20
 - Visées expansionnistes, résultats, **1**: 24, 36; **3**: 8, 16-7

United States Air Force

- Bombardiers soviétiques, défense contre, taux de survie, **3**: 19
- Système global de défense stratégique, plans, **3**: 20-1

Valenti, Lcol. A., vice-président (Air), Conférence sur l'Association de la défense, Association des officiers de la défense aérienne

Défense, anti-aérienne, **6**: 10, 13

Note biographique, **6**: 5

Vance, Lgén. J.E., sous-ministre adjoint (personnel), ministère de la Défense nationale

Défense maritime, **8**: 17

Van Roggen, honorable George G., sénateur (Vancouver—Point Grey)

Forces de l'air, Commandement aérien, **46**: 21-2, 28

Yuzik, honorable Paul, sénateur (Fort Garry)

- Armes au laser, bombe au neutron, **2**: 27-30; **4**: 35; **7**: 27-8
- Association des industries aérospatiales du Canada, **4**: 35-6
- Défense anti-aérienne
 - Armes et armement, offensifs ou défensifs, **1**: 28; **7**: 27-8
 - Dissuasion, **7**: 36
 - NORAD, systèmes spatiaux, **6**: 25-7
 - Recherche et développement, **7**: 27-30
- Forces de l'air, Commandement aérien, **46**: 19-21
- Procédure, **4**: 16

Voir sur page suivante, listes d'appendices et de témoins.