

APPENDICE III

Outils, installations ou procédés de recherche spéciaux ajoutés ou mis au point durant la période de 1970-1975:

- (1) Simulateur de l'espace aérien national (logiciel)
- (2) Émulateur IBM 1800 pour les systèmes automatisés de contrôle de la circulation aérienne de Gander (logiciel)
- (3) Système pour microprocesseur
- (4) Instruments du Jetstar pour les expériences de communications air-sol par satellite
- (5) Détecteur de touches X-Y à l'infrarouge
- (6) Horloge sonore
- (7) Antenne à faisceau à rayonnement transversal (mise au point dans le cadre du programme mixte *IT&C/Canadian Marconi Ltd.* dont les responsabilités scientifiques étaient assumées par le MDT et le CRC).
- (8) Système de liaison pour l'acheminement des données air-sol HF—ADDAT (Système ADDAT mis au point dans le cadre d'un contrat accordé par le MDT à la société *E-Systems, Garland Division, Texas*. L'intégration du système et l'évaluation des communications s'effectuèrent sur place)
- (9) Systèmes de contrôle automatisés des signaux Omega
- (10) Extracteur de données de radar primaire (MDT a fait breveter le système qui a été commercialisé par la société *Leigh Instruments Ltd.*)
- (11) Relais de visualisation des phases enroute et terminales du contrôle de la circulation aérienne (Prototype)
- (12) Simulateur du contrôle de la circulation aérienne
- (13) Système de visualisation des informations de vol de Mirabel (Prototype)
- (14) Système opérationnel de visualisation des informations de vol (Prototype)