Le Compendium a été mis à jour en 1982 et une nouvelle édition doit être publiée en 1987.

Dans un discours prononcé le 18 juin 1982 lors de la Seconde session extraordinaire des Nations Unies consacrée au désarmement (UNSSOD II), le très honorable Pierre Elliott Trudeau, alors premier ministre du Canada, avait recensé les problèmes jugés primordiaux par le Canada dans le domaine du contrôle des armements et du désarmement et mis l'accent sur le processus de vérification. Reconnaissant que la vérification ne se limitait pas à une question d'accès, mais nécessitait une technologie particulière, et conscient que la recherche dans ce domaine devait paver la voie à des accords sur la limitation des armements, M. Trudeau s'était engagé à augmenter de façon substantielle les fonds alloués par le gouvernement du Canada à la recherche sur la vérification. Il avait en outre promis que les compétences disponibles au sein du gouvernement et à l'extérieur seraient mises à contribution à cette fin. L'engagement canadien fut exposé plus en détails à la Conférence sur le désarmement en février 1983.

La mise sur pied d'une section de recherche sur la vérification au sein de la Direction du contrôle des armements et du désarmement du ministère des Affaires extérieures a été formellement approuvée le 20 février 1984. Le Programme de recherche sur la vérification (lancé en octobre 1983) a ainsi pu entreprendre ses activités grâce au personnel alloué à la Section de recherche sur la vérification. Tout en respectant les limites de son mandat et malgré les ressources limitées, la Direction du contrôle des armements et du désarmement avait déjà jeté les bases d'un système de recherche sur la vérification.