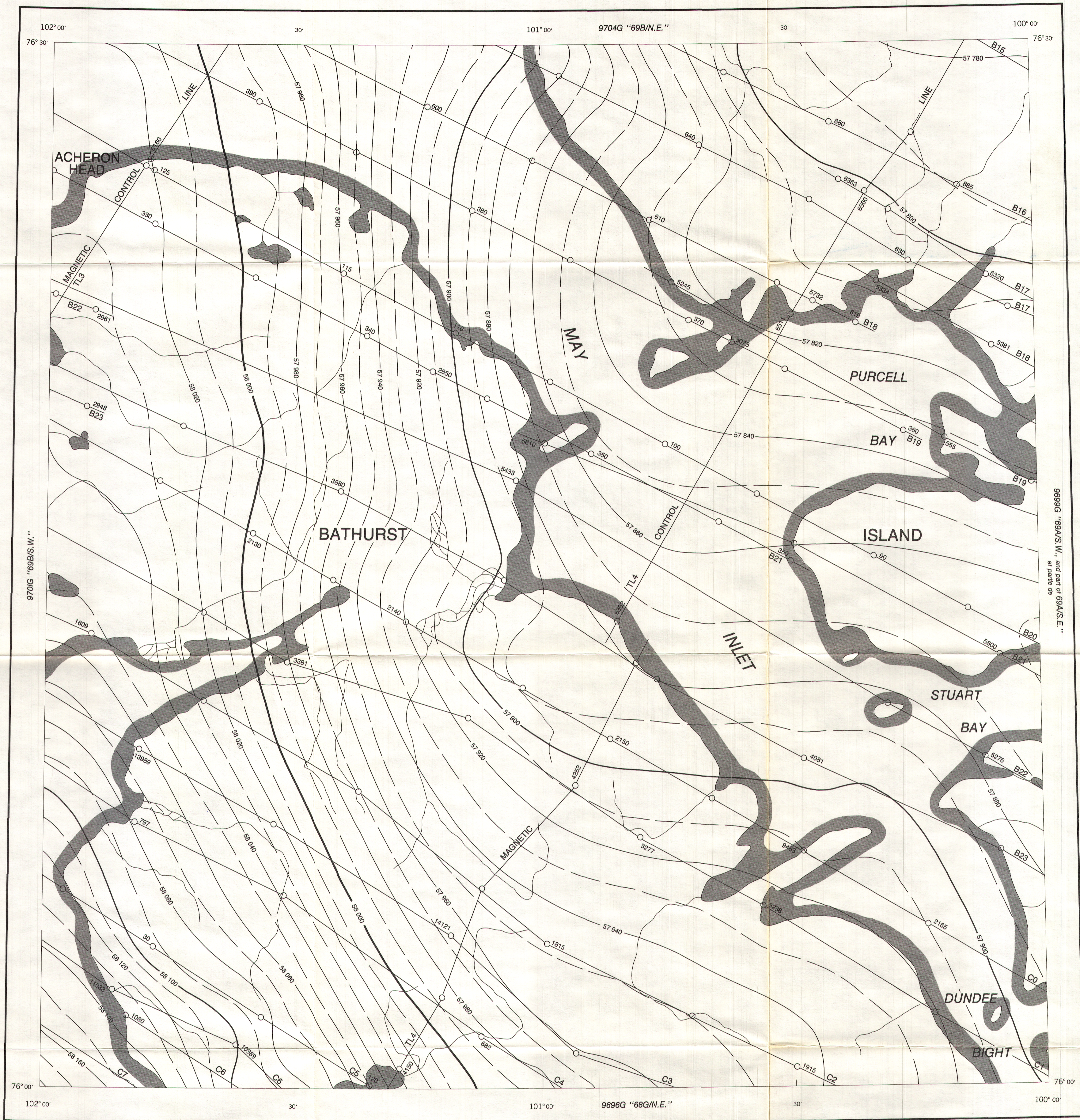


GEOPHYSICAL SERIES (AEROMAGNETIC)
 SÉRIE DES CARTES GÉOPHYSIQUES (AÉROMAGNÉTIQUES)



Published 1987 Publié en 1987

Copies of this map may be obtained from the Geological Survey of Canada at the following addresses: 601 Booth Street, Ottawa, Ontario K1A 0E8; 3303-33rd Street, N.W., Calgary, Alberta T2L 2A7. On peut obtenir des exemplaires de cette carte en s'adressant à la Commission géologique du Canada aux adresses suivantes: 601 rue Booth, Ottawa, Ontario K1A 0E8; 3303-33rd Street, N.W., Calgary, Alberta T2L 2A7.

MAP 9700G CARTE
 POLAR CONTINENTAL SHELF PROJECT
 PROJET DU PLATEAU CONTINENTAL POLAIRE
 DISTRICT OF/DE FRANKLIN

Scale 1:125 000 - Échelle 1/125 000

Kilometres 2 4 6 8 10 Kilomètres

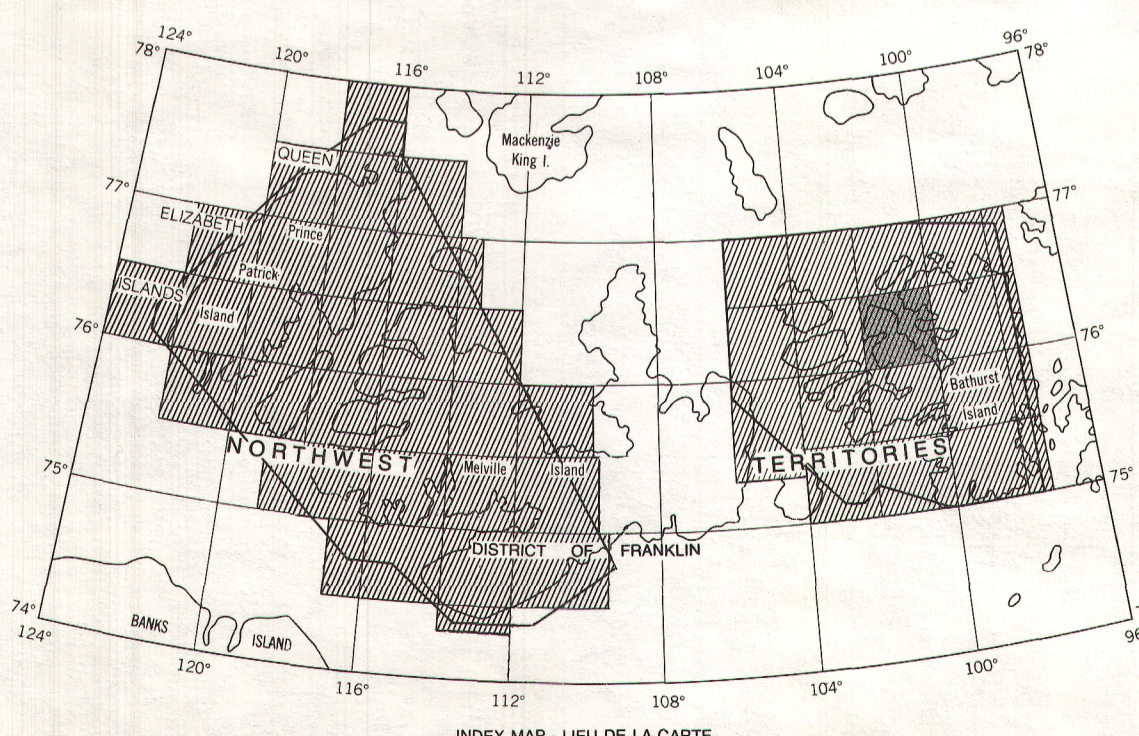
Universal Transverse Mercator Projection
 © Crown Copyrights reserved
 Projection transverse universelle de Mercator
 © Droits de la Couronne réservés

The Airborne Magnetic Survey was conducted between 1962 and 1965 by Hunting Survey Corporation Limited and Canadian Aero Service Limited using decca navigation in order to direct the course of the aircraft. The aircraft track was determined by reference to decca instrumentation and a vertical positioning camera. No correction has been made for regional variation. Base map was reproduced from 1:500 000 topographic map sheet published by the Department of Mines and Technical Surveys. In some instances discrepancies exist with current topographic maps.

Le levé magnétique aéroporté a été effectué de 1962 à 1965 par Hunting Survey Corporation Limited et Canadian Aero Service Limited utilisant un système de navigation decca pour la direction de l'appareil. Le maintien de l'appareil sur sa ligne de vol était assuré par une instrumentation decca et par une caméra de positionnement montée verticalement. Aucune correction n'a été apportée pour la variation régionale. On a utilisé comme fond cartographique le recouvrement topographique au 1/500 000 publié par l'ancien ministère des Mines et des Relevés techniques. Par moments il existe des divergences parmi les cartes topographiques utilisées.

ISOMAGNETIC LINES (Total Field)
 CONTOURS ISOMAGNÉTIQUE (Champ Total)

500 gamma
 100 gamma
 20 gamma
 10 gamma
 Magnetic depression/Dépression magnétique
 Flight lines/Lignes de vol
 1 gamma = 10⁻⁹ Tesla in SI units/10⁻⁹ Tesla en unités SI
 Flight altitude: 305 metres above ground level
 Altitude du vol: 305 mètres au-dessus du niveau du sol



INDEX MAP - LIEU DE LA CARTE

MAP 9700G CARTE
 POLAR CONTINENTAL SHELF PROJECT
 PROJET DU PLATEAU CONTINENTAL POLAIRE
 DISTRICT OF/DE FRANKLIN