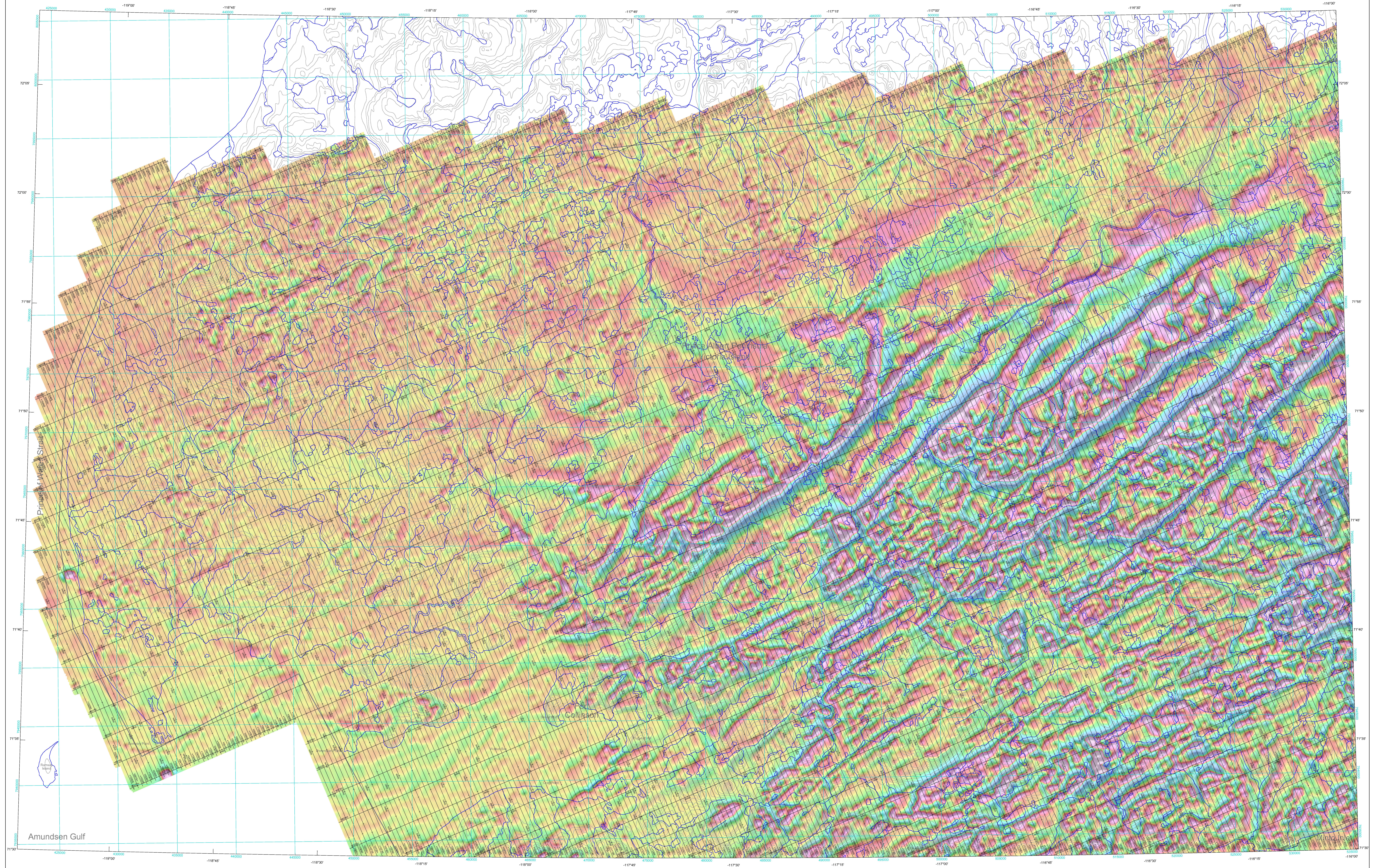


GEOPHYSICAL SERIES / FIRST VERTICAL DERIVATIVE OF THE MAGNETIC FIELD

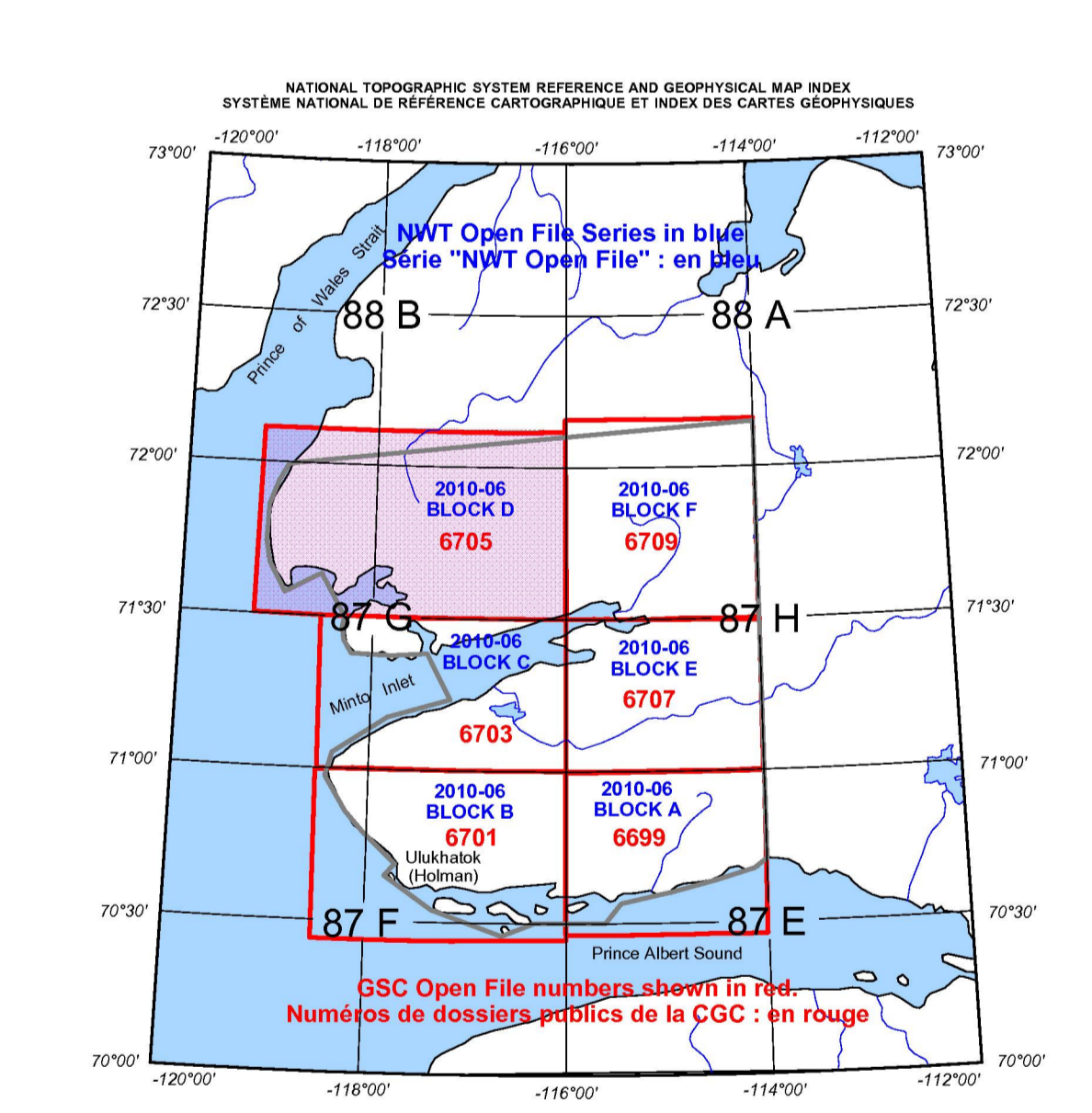


First Vertical Derivative of the Magnetic Field
This map of the first vertical derivative of the magnetic field was derived from data acquired during an aeromagnetic survey carried out by Finlay Airborne Surveys during the period between April 17, 2009 to October 10, 2009 and between February 4, 2010 to May 28, 2010.

Dérivée première verticale du champ magnétique
Cette carte de la dérivée première verticale du champ magnétique a été dérivée à partir de données acquises lors d'un levé aéromagnétique effectué par la société Finlay Airborne Surveys pendant les périodes du 17 avril 2009 au 10 octobre 2009 et du 4 février 2010 au 28 mai 2010.

PLANIMETRIC SYMBOLS / SYMBOLES PLANIMÉTRIQUES
Topography Contour / Courbes de niveau
Drainage / Drainage
Project Limit / Limite du projet

References/Références
Hoff, F. J., 1965. Gradient measurements in aeromagnetic surveying. Geophysics, v. 30, p. 891-920.



MINTO INLER AEROMAGNETIC SURVEY, VICTORIA ISLAND, NORTHWEST TERRITORIES / LEVÉ AÉROMAGNÉTIQUE DE L'ENCLAVE DE MINTO, ÎLE VICTORIA, TERRITOIRES DU NORD-OUEST

OPEN FILE 2010-06 / DOSSIER PUBLIC 6705
NORTHWEST TERRITORIES / TERRITOIRES DU NORD-OUEST
2010

TOPOGRAPHIC CONTOUR INTERVAL: 5 METERS

This aeromagnetic survey and the production of this map were funded by the Geosciences for Energy and Minerals (GEM) Program of the Earth Sciences Sector, Natural Resources Canada.

Ce levé aéromagnétique et la production de cette carte ont été financés par le programme géoscientifique de l'énergie et des minéraux (GEM) du Secteur des sciences de la Terre, Ressources naturelles Canada.

Authors: F. Kiss and D. Oneschuk
Data acquisition, compilation and map production by Finlay Airborne Surveys, Calgary, Alberta. Contract and project management by the Geological Survey of Canada, Ottawa, Ontario.

GSC OPEN FILE 6705 / DOSSIER PUBLIC 6705 DE LA CGC
NWT OPEN FILE 2010-06, BLOCK D (sheet 2 of 2)
FIRST VERTICAL DERIVATIVE OF THE MAGNETIC FIELD
DÉRIVÉE PREMIÈRE VERTICALE DU CHAMP MAGNÉTIQUE

MINTO INLER AEROMAGNETIC SURVEY, VICTORIA ISLAND / LEVÉ AÉROMAGNÉTIQUE DE L'ENCLAVE DE MINTO, ÎLE VICTORIA
NTS 87 G NE and parts of 87 G NW, 88 B SE and 88 B SW / SNRC 87 G NE et parties de 87 G NW, 88 B SE et 88 B SW
NORTHWEST TERRITORIES / TERRITOIRES DU NORD-OUEST

Scale 1:100 000 - Echelle 1/100 000
Meters / Mètres

Auteurs: F. Kiss et D. Oneschuk
L'acquisition, la compilation des données ainsi que la production de cette carte furent effectuées par Finlay Airborne Surveys, Calgary, Alberta. La gestion et la supervision du projet furent effectuées par la Commission géologique du Canada, Ottawa, Ontario.

Recommended citation for GSC publication: Kiss, F. and Oneschuk, D., 2010. Minto Inler Aeromagnetic Survey, Victoria Island, Northwest Territories, Parts of NTS 87 E, F, G, H and parts of 88 A, B, BLOCK D, Sheet 2 of 2, 1:100 000 scale, Commission géologique du Canada, Ottawa, Ontario, 12 maps and digital data.

Recommended citation for NTDS publication: Kiss, F. and Oneschuk, D., 2010. Minto Inler Aeromagnetic Survey, Victoria Island, Northwest Territories, Parts of NTS 87 E, F, G, H and parts of 88 A, B, BLOCK D, Sheet 2 of 2, 1:100 000 scale, Commission géologique du Canada, Ottawa, Ontario, 12 maps and digital data.

