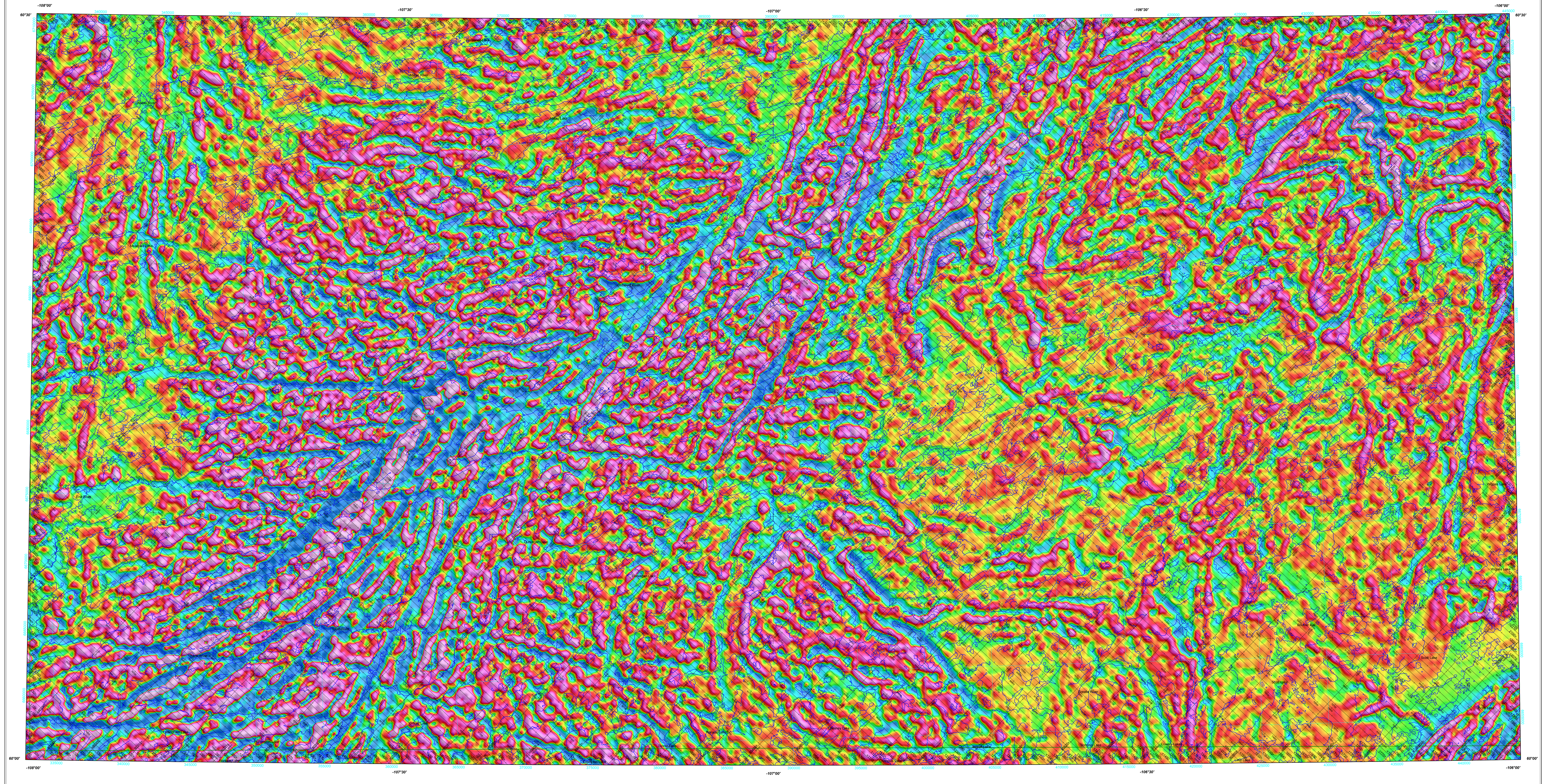


GEOPHYSICAL SERIES / FIRST VERTICAL DERIVATIVE OF THE MAGNETIC FIELD

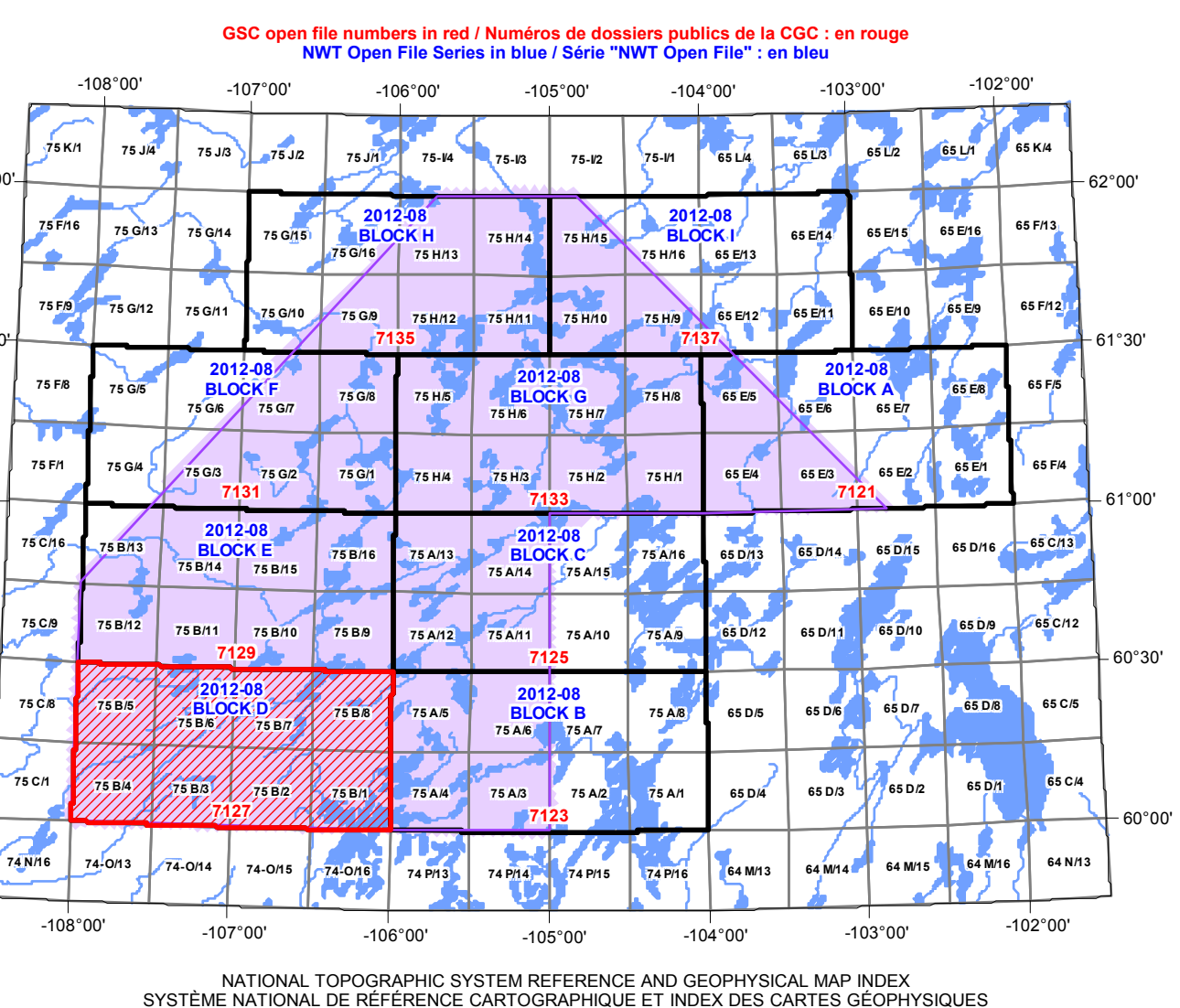


First Vertical Derivative of the Magnetic Field. This map of the first vertical derivative of the magnetic field was derived from data acquired during an aeromagnetic survey...

Dérivée première verticale du champ magnétique. Cette carte de la dérivée première verticale du champ magnétique a été dressée à partir de données acquises lors d'un levé aéromagnétique effectué par le service Géologie Aérienne Survey...

References / Références. Hood, P.J., 1965. Gradient measurements in aeromagnetic surveying. Geophysics, v. 30, p. 951-952.

PLANIMETRIC SYMBOLS / SYMBOLES PLANIMÉTRIQUES. Includes symbols for drainage, flight line, and project limit.



AEROMAGNETIC SURVEY OF THE SOUTH RAE CRATON / LEVÉ AÉROMAGNÉTIQUE DE LA PARTIE SUD DU CRATON DE RAE

OPEN FILE 2012-08 BLOCK D / DOSSIER PUBLIC 7127. Includes metadata for the survey file.

This aeromagnetic survey and the production of this map were funded by the Geological Survey of Canada. The map has been produced through a collaboration between the Geomagnetic Survey for Energy and Minerals (GSEM) and Targeted Geoscience Initiative 4 (TGI-4) programs being delivered by the Earth Sciences Sector, Natural Resources Canada.

Ce levé aéromagnétique et la production de cette carte ont été financés par la Commission géologique du Canada. Cette carte est le produit d'une collaboration entre le programme «Géomagnétique de l'énergie et des minéraux» (GEM) et l'Initiative géoscientifique ciblée (quatrième phase) (TGI-4), qui sont des programmes du Secteur des sciences de la Terre, Ressources naturelles Canada.

Authors: F. Kiss and M. Coyle

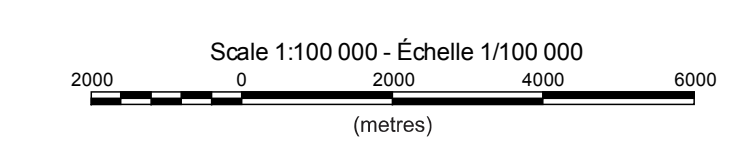
Data acquisition, data compilation and map production by Géologie Aérienne Survey, Saskatchewan, Saskatchewan. Contact and project management by the Geological Survey of Canada, Ottawa, Ontario.

Auteurs: F. Kiss et M. Coyle

L'acquisition et la compilation des données, ainsi que la production des cartes, ont été effectuées par Géologie Aérienne Survey, Saskatchewan, Saskatchewan. La gestion et la supervision du projet ont été effectuées par la Commission géologique du Canada, Ottawa (Ontario).

GSC OPEN FILE 7127 / DOSSIER PUBLIC 7127 DE LA CGC / NWT OPEN FILE 2012-08, BLOCK D (Sheet 2 of 2) / FIRST VERTICAL DERIVATIVE OF THE MAGNETIC FIELD / DÉRIVÉE PREMIÈRE VERTICALE DU CHAMP MAGNÉTIQUE

AEROMAGNETIC SURVEY OF THE SOUTH RAE CRATON / LEVÉ AÉROMAGNÉTIQUE DE LA PARTIE SUD DU CRATON DE RAE / NTS 75 B/1, 2, 3, 4, 5, 6, 7, 8 / SNRC 75 B/1, 2, 3, 4, 5, 6, 7, 8 / NORTHWEST TERRITORIES / TERRITOIRES DU NORD-OUEST



Recommended citation for NTGO publication: Kiss, F. and Coyle, M., 2012. Aeromagnetic Survey of the South Rae Craton, Northwest Territories. Parts of NTS 75 B/1, 2, 3, 4, 5, 6, 7, 8, and First Vertical Derivative of the Magnetic Field, BLOCK D, Sheet 2 of 2, 1:100 000 scale, 18 maps and digital data.

Recommended citation for GSC publication: Kiss, F. and Coyle, M., 2012. First vertical derivative of the magnetic field, Aeromagnetic Survey of the South Rae Craton, NTS 75 B/1, 2, 3, 4, 5, 6, 7, 8, Northwest Territories, Geological Survey of Canada, Open File 7127, scale 1:100 000.