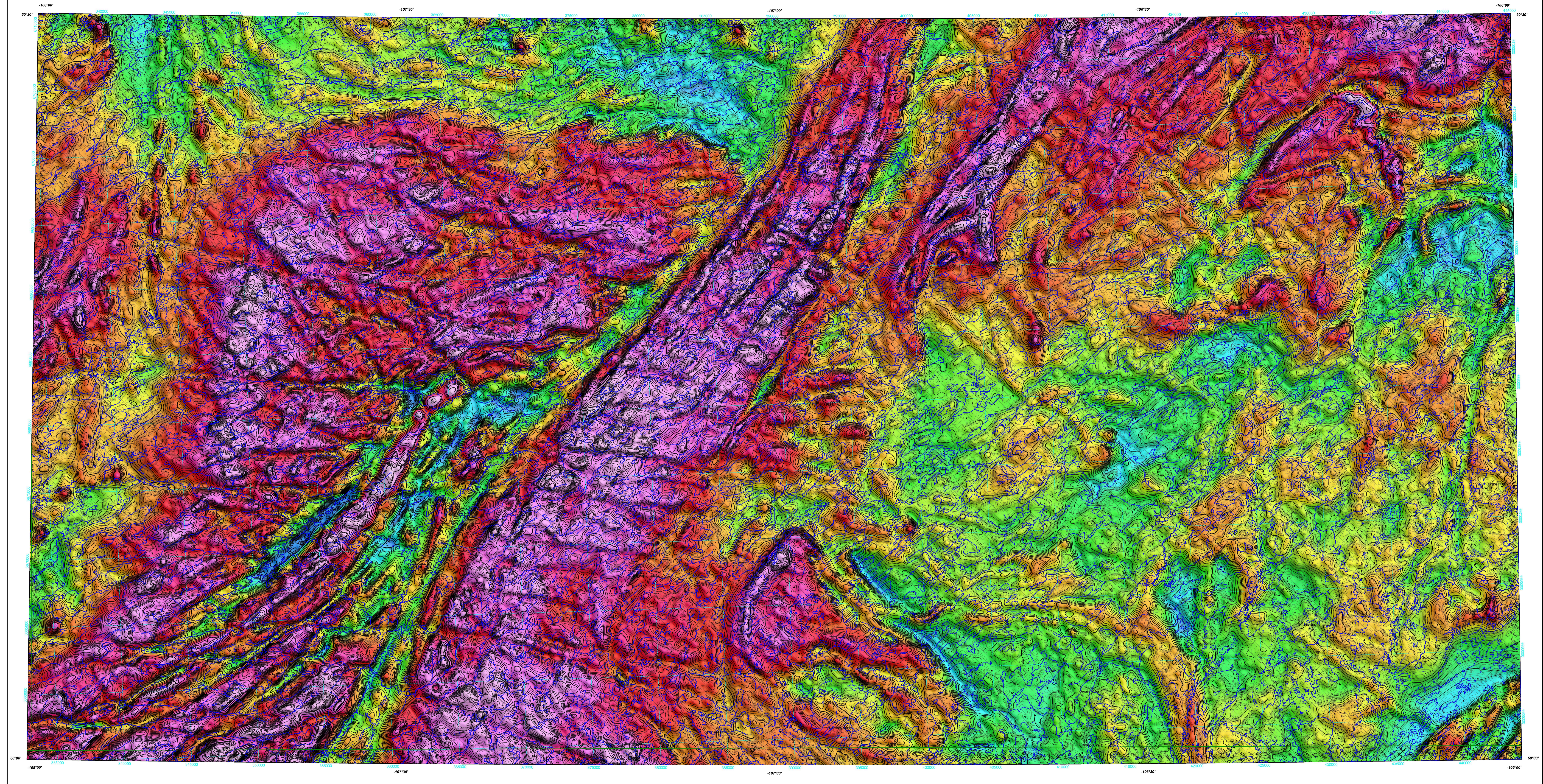


GEOPHYSICAL SERIES / RESIDUAL TOTAL MAGNETIC FIELD

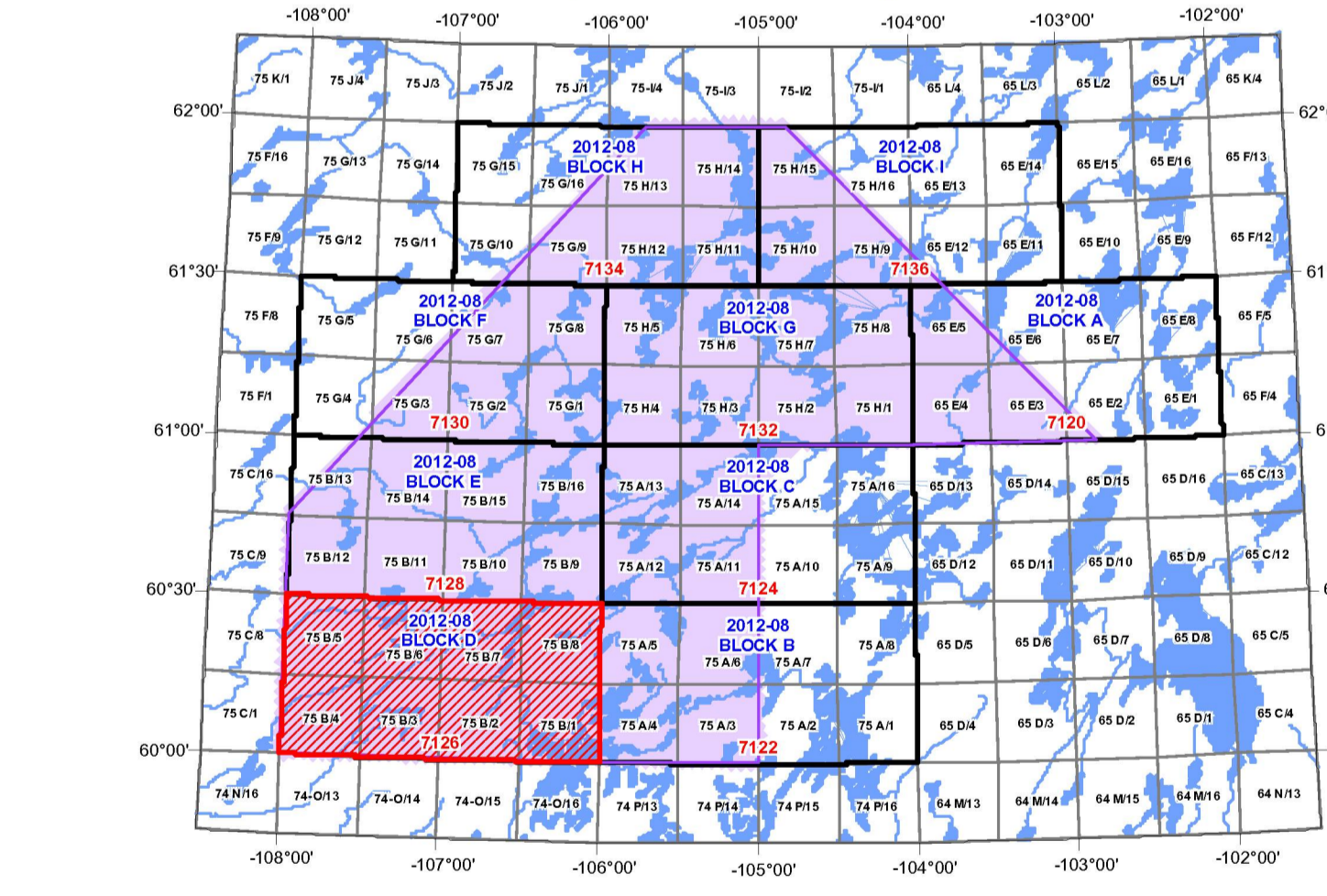


Residual Total Magnetic Field
This map of the residual total magnetic field was derived from data acquired during an aeromagnetic survey flown by Golder Airborne Surveys from January 4 to March 23, 2012. The data were recorded using split beam cesium-vapor magnetometers (operating at 0.005 mT) mounted in each of the tail booms of a Cessna Caravan aircraft (CG-440) and two Piper Navajo aircraft (C-440A and C-440B).

Composante résiduelle du champ magnétique total
Ces données de la composante résiduelle du champ magnétique total ont été dressées à partir de données acquises lors d'un levé aéromagnétique effectué par la société Golder Airborne Surveys pendant le période du 4 janvier au 23 mars 2012. Les données ont été enregistrées au moyen de magnétomètres à vapeur de césium à lecture directe à lecture directe à 0,005 mT installés dans chacune des poutres de queue de deux avions Piper Navajo, immatriculés C-440A et C-440B, ainsi que d'un avion Cessna Caravan (CG-440).

On peut également se procurer une version numérique de cette carte, ainsi que des données numériques correspondantes en format TIFF et format GeoTIFF, auprès du bureau géoscientifique des Territoires du Nord-Ouest, 4601-6 Avenue 50, C.P. 1500, Yellowknife (Territoires du Nord-Ouest, X1A 2Z3). Téléphone : (867) 669-2636, courriel : info@gnw.ca, site Web : http://www.nwgeosciences.ca/

Legend section containing:
- PLANIMETRIC SYMBOLS / SYMBOLES PLANIMÉTRIQUES: Drainage, Flight line, Project limit.
- ISOMAGNETIC LINES / LIGNES ISOMAGNÉTIQUES: 500 nT, 100 nT, 20 nT, 5 nT, Magnetic Depression.
- A vertical color scale for magnetic intensity from -1230 nT to 10671 nT.



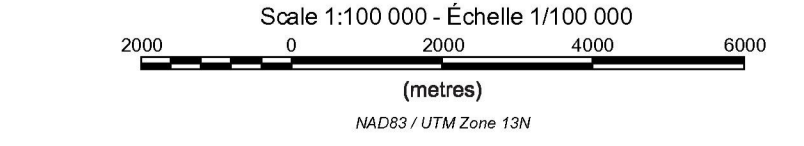
This aeromagnetic survey and the production of this map were funded by the Geological Survey of Canada. The map has been produced through a collaboration between the Geo-mapping for Energy and Minerals (GEM) and Natural Resources Canada (NRC) programs being delivered by the Earth Sciences Sector, Natural Resources Canada.

Co 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 Géomapping pour l'énergie et les minéraux (GEM) et Ressources naturelles Canada (NRC) à travers des programmes de Secteur des sciences de la Terre, Ressources naturelles Canada.

GSC OPEN FILE 7126 / DOSSIER PUBLIC 7126 DE LA CGC
NWT OPEN FILE Series in blue / Série "NWT Open File" en bleu
RESIDUAL TOTAL MAGNETIC FIELD
COMPOSANTE RÉSIDUELLE DU CHAMP MAGNÉTIQUE TOTAL
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

Authors: F. Kiss and M. Coyle
Data acquisition, data compilation and map production by Golder Airborne Surveys, Saskatoon, Saskatchewan.
Contract 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 Golder Airborne Surveys, Saskatoon, Saskatchewan.
La gestion et la supervision du projet ont été effectuées par la Commission géologique du Canada, Ottawa, Ontario.



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

Open File 2012-06 / Dossier Public 7126
NORTHWEST TERRITORIES / TERRITOIRES DU NORD-OUEST
GEOLOGICAL SURVEY OF CANADA / COMMISSION GÉOLOGIQUE DU CANADA
Sheet 1 of 2

Recommended citation for NTGQ publication: Kiss, F. and Coyle, M., 2012. Aeromagnetic Survey of the South Rae Craton, Northwest Territories, Part of NTS 75 B, 1, 2, 3, 4, 5, 6, 7, 8. Residual total magnetic field, BLOCK D, Sheet 1 of 2, 1:100 000 scale, Northwest Territories Geoscience Office, NWT Open File 2012-06, 18 maps and digital data.
Recommended citation for GSC publication: Kiss, F. and Coyle, M., 2012. Aeromagnetic Survey of the South Rae Craton, Northwest Territories, Part of NTS 75 B, 1, 2, 3, 4, 5, 6, 7, 8. Residual total magnetic field, BLOCK D, Sheet 1 of 2, 1:100 000 scale, Geological Survey of Canada, Open File 7126, 18 maps and digital data.
Notation bibliographique conseillée pour la publication de la CGC: Kiss, F. et Coyle, M., 2012. Composante résiduelle du champ magnétique total, Levé aéromagnétique de la partie sud du craton de Rae, SNRC 75 B/1, 2, 3, 4, 5, 6, 7, 8, Territoires du Nord-Ouest, Commission géologique du Canada, Dossier public 7126, échelle 1:100 000.