GEOLOGICAL SURVEY OF CANADA COMMISSION GÉOLOGIQUE DU CANADA

DEPARTMENT OF ENERGY, MINES AND RESOURCES
MINISTÈRE DE L'ÉNERGIE, DES MINES ET DES RESSOURCES

GEOPHYSICAL SERIES
AEROMAGNETIC TOTAL FIELD MAP

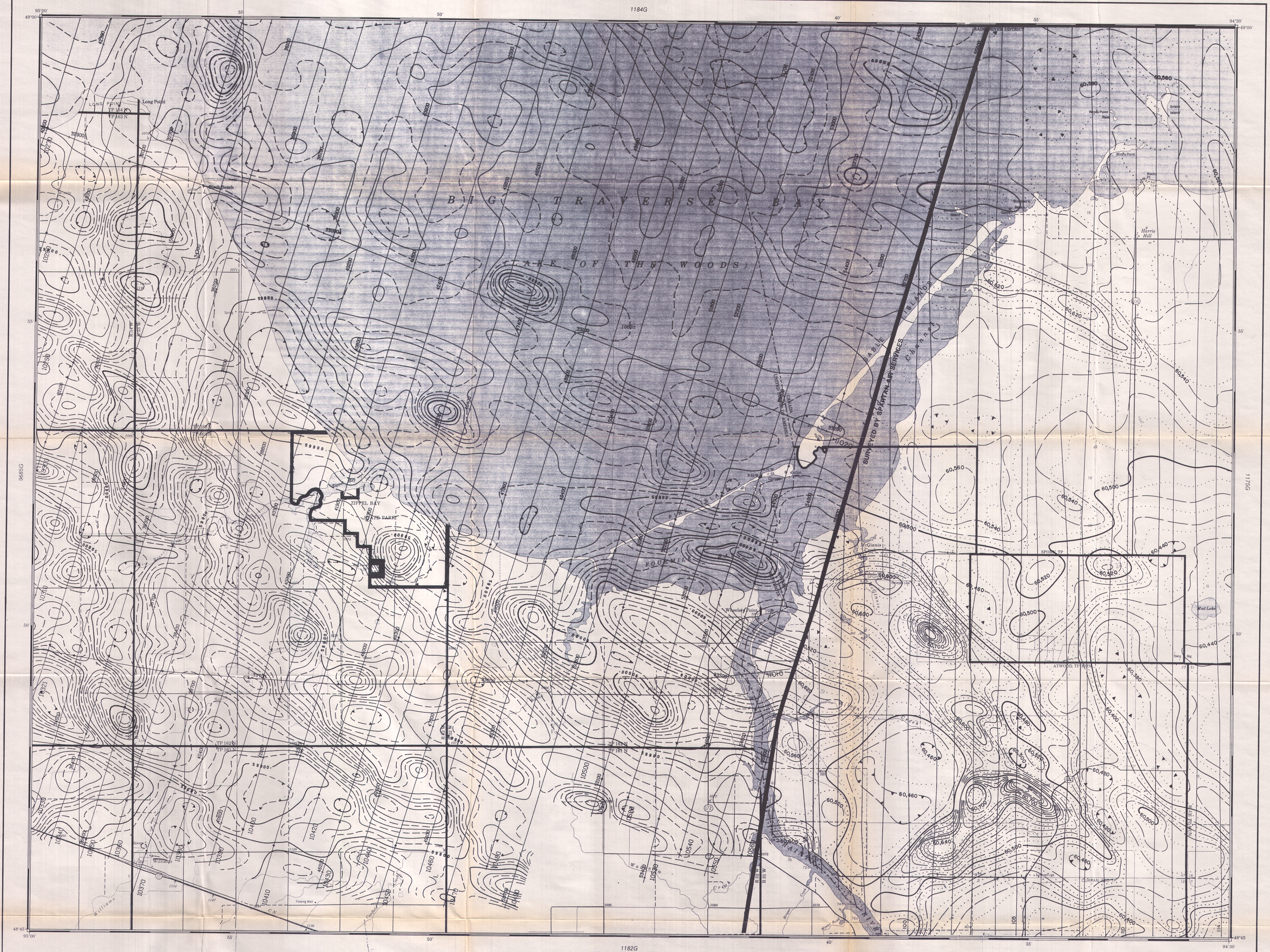
SÉRIE DES CARTES GÉOPHYSIQUES
CARTE AÉROMAGNÉTIQUE DU CHAMP TOTAL

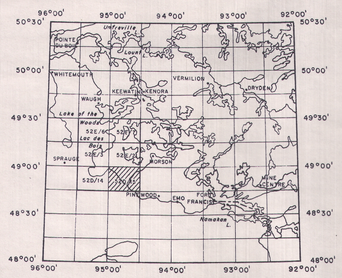
1184G

9685G

1175G

1182G





ISOMAGNETIC LINES (absolute total field)
LIGNES ISOMAGNÉTIQUES (valeur absolue du champ total)

500 gammas
100 gammas
20 gammas
10 gammas
Magnetic depression
Dépression magnétique
Flight lines
Lignes de vol
1 gamma = 10^{-9} tesla in SI units
1 gamma = 10^{-9} tesla en unités SI
Flight altitude: 300 metres above ground level
Altitude du vol: 300 mètres au-dessus du niveau du sol

AEROMAGNETIC TOTAL FIELD MAP
CARTE AÉROMAGNÉTIQUE DU CHAMP TOTAL

MAP 1183G CARTE

RAINY RIVER

LAKE OF THE WOODS
LE LAC DES BOIS

Scale 1:50 000 - Échelle 1/50 000

Kilometres 0 1 2 3 4 Kilomètres

Universal Transverse Mercator Projection
Projection transverse universelle de Mercator

© Crown Copyrights reserved
© Droits de la Couronne réservés

PUBLISHED 1987 PUBLIÉE EN 1987

The airborne magnetic survey and digital compilation covering Lake of the Woods was carried out by the Geophysics Division, Geological Survey of Canada. The survey operations took place in July 1984 using Beechcraft Queenair 65-B80 aircraft C-FWZG. Flight altitude was 300 m. Doppler was used to navigate the aircraft over water.

The survey data covering Lake of the Woods is available in digital form from the Geological Survey of Canada on a cost recovery basis.

The airborne magnetic survey carried out by Spartan Air Services Limited was flown between May and October 1961. Flight altitude was 300 m.

No correction has been made for regional gradient of the earth's magnetic field.

The topography for this map was reproduced from 1:50,000 topographical map sheets published by the Department of Energy, Mines and Resources, Ottawa.

Copies of this map may be obtained from the Geological Survey of Canada.

Le levé aéromagnétique et la compilation numérique de lac des Bois ont été réalisés par la Division de la géophysique de la Commission géologique du Canada. Les travaux de levé ont été réalisés en juillet 1984 au moyen d'un avion Beechcraft de modèle Queenair 65-B80, immatriculé C-FWZG. Les vols ont été effectués à une altitude de 300 m. La navigation de l'appareil au-dessus de l'eau a été assuré par un système Doppler.

Les données ayant trait au lac des Bois sont disponibles sous forme numérique à la Commission géologique du Canada et peuvent être obtenues moyennant un paiement établi en fonction d'une formule de recouvrement des coûts.

Le levé aéromagnétique réalisé entre les mois de mai et octobre 1961 par la Spartan Air Services Limited a été effectué à une altitude de 300 m.

Aucune correction n'a été effectuée relativement au gradient régional du champ magnétique terrestre.

La topographie de cette carte a été reproduite à partir de feuilles de cartes topographiques à l'échelle de 1/50 000, publiées par le ministère de l'Energie, des Mines et des Ressources, à Ottawa.

On peut obtenir des exemplaires de cette carte en s'adressant à la Commission géologique du Canada.

MAP CARTE
1183G
RAINY RIVER
LAKE OF THE WOODS
LE LAC DES BOIS
52 D/15

Canada