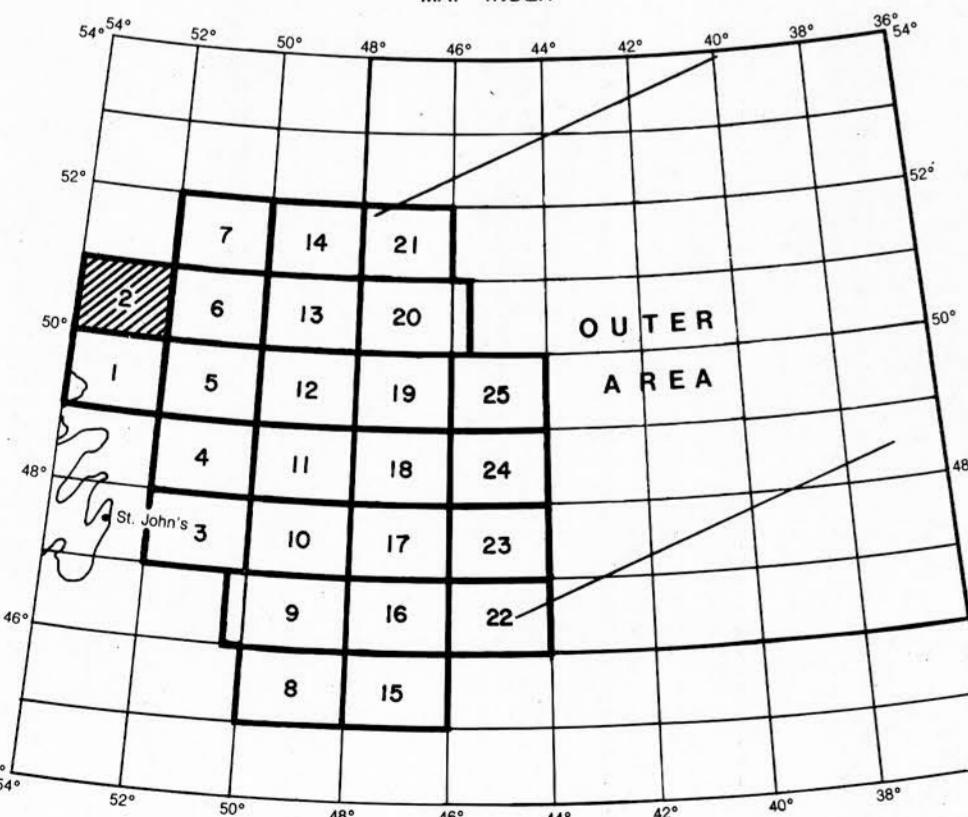


MAP INDEX



FLIGHT ALTITUDE : 305 METRES ASL
DATA HAS BEEN CORRECTED FOR IGRF FIELD
USING THE 1985 IGRF
MAP PROJECTION : UTM
SPHEROID : CLARKE 1866
CENTRAL MERIDIAN : 80 DEGREES WEST
BATHYMETRIC CONTOURS
SUPPLIED BY CANADIAN HYDROGRAPHIC SERVICE
SURVEYED BY GEOTERREX LTD. AND
KENTING EARTH SCIENCES LTD., OTTAWA, CANADA

MAGNETIC ANOMALY MAP (RESIDUAL TOTAL FIELD)

Scale 1:250 000 - Échelle 1/250 000
Kilometres 5 0 5 10 20 Kilometres

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

LEGEND
100 GAMMAS
20 GAMMAS
5 GAMMAS
MAGNETIC LOW
CONTOUR INTERVAL 5 GAMMAS

Digital data are available from: Les données numériques sont disponibles au:

Geological Survey of Canada
Geophysical Data Centre
1 Observatory Crescent
OTTAWA, Ontario
K1A 0Y3
Telephone: (613) 995-5328
Telex: 633117
Fax: 992-2787

Commission géologique du Canada
Centre des données géophysiques
1, place de l'Observatoire
OTTAWA, Ontario
K1A 0Y3
Téléphone: (613) 995-5326
Telex: 633117
Fax: 992-2787

Cette carte a été établie à partir de données aéromagnétiques numériques enregistrées avec un magnétomètre à vapeur de césum mesurant l'intensité du champ à un niveau de sensibilité de 0,01 nanotesla (nT). Les données des systèmes Lord-C de positionnement global (GPS) ont été utilisées pour la navigation et pour retracer le plan de vol. L'établissement du plan de vol a aussi eu recours à des données numériques d'atterrissement et de décollage et à des intersections de lignes de contrôle. Les données totalisées ont été interpolées sur une grille de 0,25 km et contournées. Le champ total a été ajusté à la même hauteur en analysant les différences aux intersections des traversées et des lignes de contrôle. Les valeurs issantes ont été établies en utilisant une grille de 0,25 km et en relées à l'aide de combes isogammas. Le levé a été effectué en 1985 par la Geoterrax Ltd. et la Kenting Earth Sciences International Ltd. La Kenting Earth Sciences Ltd. s'est occupé de l'exploitation des systèmes de navigation Lord-C et GPS. Les données ont été compilées par la Geoterrax Ltd. en 1985-1986.

Le champ de référence géomagnétique international calculé pour 1985,75 a été soustrait du champ total pour donner l'anomalie totale.

Les courbes bathymétriques ont été fournies par le Service hydrographique du Canada du ministère des Pêches et des Océans.

Les données numériques utilisées pour compiler cette carte sont disponibles auprès du Centre des données géophysiques de la Commission géologique du Canada au 1, place de l'Observatoire, Ottawa, K1A 0Y3.

Les fonds de ce levé proviennent de la Commission géologique du Canada et d'un consortium de sociétés pétrolières.

OPEN FILE
DOSSIER PUBLIC
2376
GEOLOGICAL SURVEY OF CANADA
COMMISSION GÉOLOGIQUE DU CANADA
OTTAWA

Sheet 2 of 25