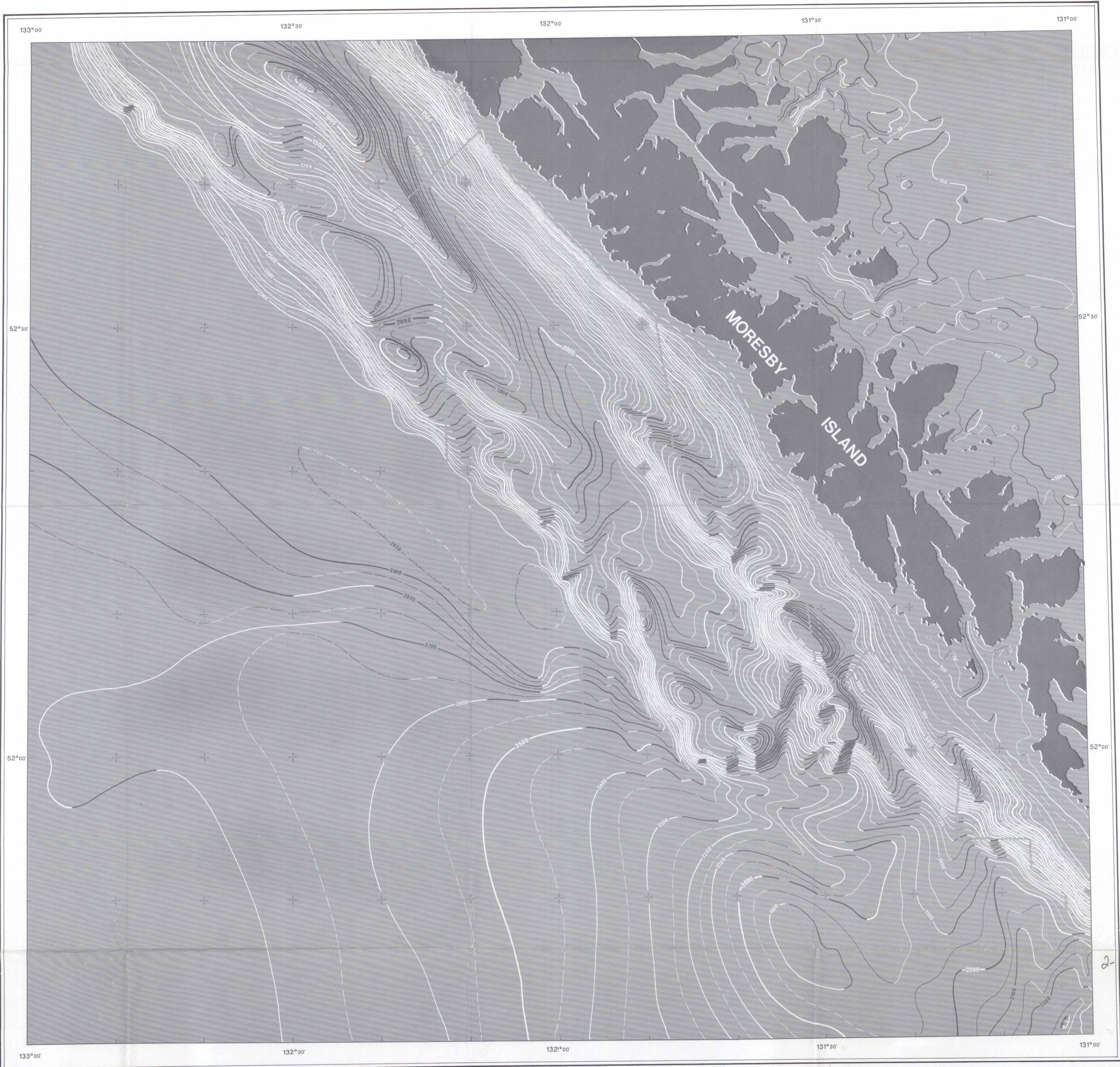


MARINE GEOPHYSICAL MAPS OF WESTERN CANADA

CARTES GEOPHYSIQUES MARINES DE L'OUEST DU CANADA

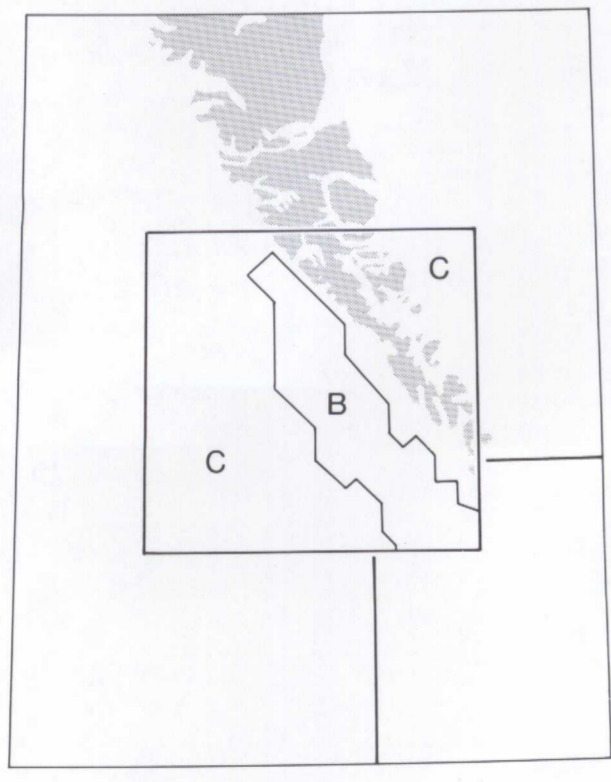


2-1987

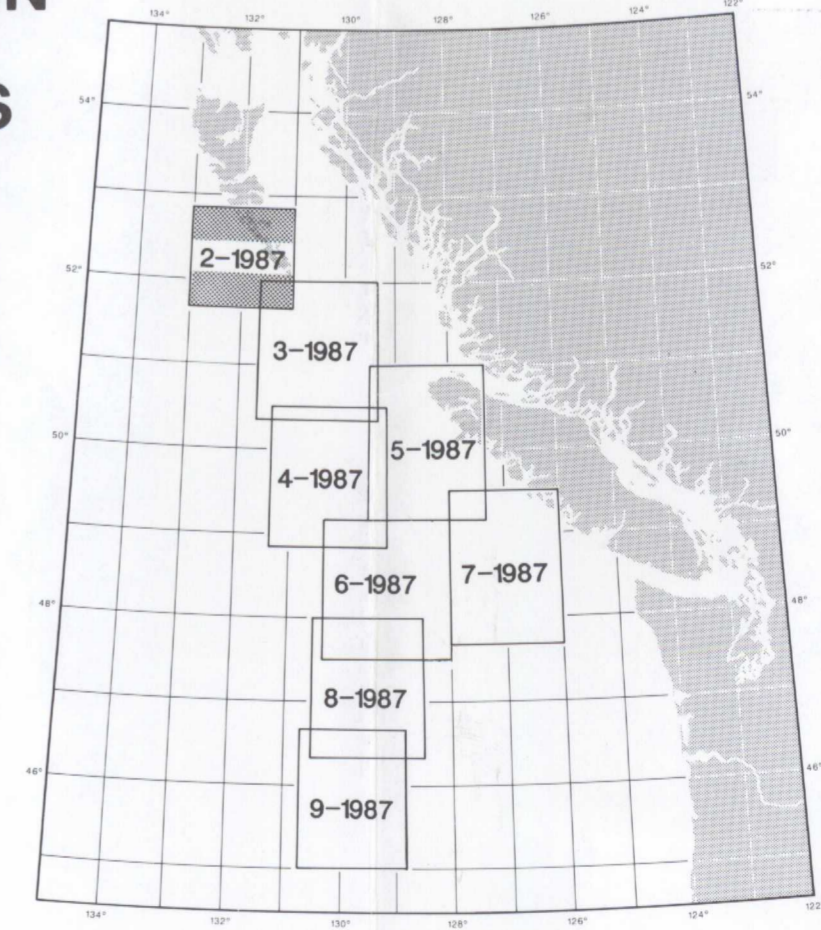
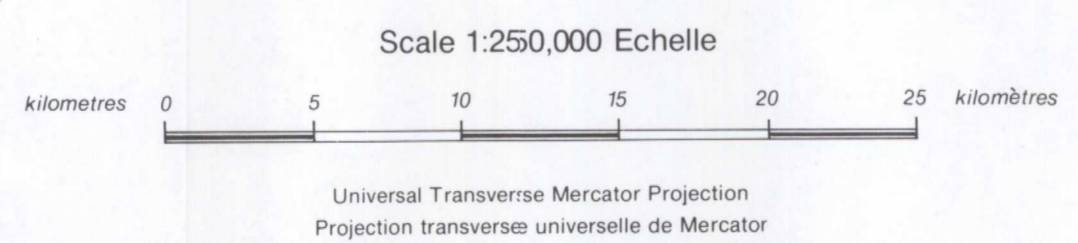
Copies of this map may be obtained from the Geological Survey of Canada, 601 Booth Street, Ottawa, Ontario K1A 0E9; 3303 - 33rd Street, N.W., Calgary, Alberta T2L 2A7; 100 West Pender Street, Vancouver, B.C. V6B 1R8. Printed by the Surveys and Mapping Branch, Published 1987.

DESCRIPTIVE NOTES:
 Bathymetric contours have been compiled from published 1:50,000 SEABEAM data, GSC Open Files 1143 and 1152 (area A), SeaMARC II bathymetric data (area B), Resource Charting and Canadian Hydrographic Service field sheets (area C), published 1:776 073 United States Geological Survey data, Open File 81-443 (area D), published 1:300,000 SEABEAM data, Karsten et al., Geological Society of America Bulletin, vol. 97, 1986 (area E), and University of Washington Juan de Fuca bathymetric compilation, P. Johnson, personal communication, 1987 (area F). Contours are shown at intervals of 20 m (area A) or 50 m (areas B, C, D, E, F) assuming a sound velocity of 1500 m/s. Relief is simulated by illuminating the contours from a western "light source".

NOTES DESCRIPTIVES:
 Les contours bathymétriques sont compilés d'après des données du SEABEAM au 1:50 000, publiées par le C.G.C., dossiers publics 1143 et 1152 (zone A), des données bathymétriques du SeaMARC II (zone B), des feuilles du Service hydrographique canadien et de la Cartographie des Ressources (zone C), des données publiées par la Commission géologique des États-Unis au 1:776 073, dossier public 81-443 (zone D), des données publiées du SEABEAM au 1:300 000 par Karsten et al., Geological Society of America Bulletin, vol. 97, 1986 (zone E), et de la compilation bathymétrique Juan de Fuca, Université de Washington, P. Johnson communication personnelle, 1987 (zone F). Les contours sont équidistants de 20 m (zone A) ou de 50 m (zones B, C, D, E, F) et basés sur une vitesse du son de 1500 m/s. Le relief est simulé en éclairant les contours par une source lumineuse située à l'ouest.



MAP 2 - 1987 CARTE
 BATHYMETRY / BATHYMETRIE
SOUTHERN QUEEN CHARLOTTE MARGIN
MARGE (CONTINENTALE) DU SUD DES
ILES DE LA REINE CHARLOTTE



Surveys by NOAA ship SURVEYOR (SEABEAM, 1983, 1984, 1985); Hawaii Institute of Geophysics ships KANA KEOKI (SeaMARC II, 1983) and MOANA WAVE (SeaMARC II, 1985); and CSS PARIZEAU (Resource Charting, 1975 to 1985).
 Compiled by E. Davis, R. Currie and B. Sawyer, Geological Survey of Canada, Pacific Geoscience Centre, Sidney, B.C.
 Cartography by B. Sawyer.

Levé par le navire NOAA SURVEYOR (Seabeam, 1983, 1984, 1985), les navires de l'Institut de géophysique d'Hawaii KANA KEOKI (SeaMARC II, 1983) et MOANA WAVE (SeaMARC II, 1985), et le CSS PARIZEAU (Cartographie des Ressources, de 1975 à 1985).
 Complé par E. Davis, R. Currie et B. Sawyer, Commission géologique du Canada, Centre géoscientifique du Pacifique, Sidney, C.-B.
 Cartographie par B. Sawyer.

LIBRARY / BIBLIOTHÈQUE 53401-C5
 1978-
 JAN 27 1989
 GEOL. SURV. / COMMISSION GÉOLOGIQUE
 MAP 2 - 1987 CARTE
 BATHYMETRY / BATHYMETRIE

