

MASSACHUSETTS INSTITUTE OF TECHNOLOGY  
LINCOLN LABORATORY  
12 March 1971

Seismic Discrimination Group  
42 Carleton Street  
Cambridge  
Massachusetts 02142

Area Code 617  
864-6900  
Ext. 7851

Mr. Anthony A. Hughes  
International Seismological Centre  
The Geophysics Laboratories  
6 South Oswald Road  
Edinburgh 9,  
Scotland

Dear Mr. Hughes,

Enclosed is a listing of the LASA bulletin from July to December 1968. I have annotated it somewhat to help you. I'm not sure that dissemination of the bulletin is our responsibility now, but I'll check and try and ensure a continuous flow.

Yours sincerely,



David Davies

DD:kab

SEISMO BULLETIN LAO 183-68 (0000 01 JULY TO 2400 01 JULY) FORMAT 3\$=\$=

1 01 JULY 1968\$=\$= ~~LAO's location~~ mag ~~Region~~

Event time 4 01 58 46.9N 048.9E 6.0 336' WESTERN KAZAKH SSR\$=\$=

Time as F1 04 14 22.4 F1 05.0 00.0 0 22.1 084.0 017.0 1.475\$=\$=

PKKP 4 04 32 43.2 F1 PKKP 04 14 22.4\$=\$=

2 05 37 41 05.2N 127.1E 2 - 259 MINDANAO, PHILIPPINE ISLANDS\$=\$=

3 05 56 07.4 E4 02.0 00.7 D 52.0 110.0 302.0 -\$=\$=

~~7 05 56 07.4 E4 02.0 00.7 D 52.0 110.0 302.0 -\$=\$= (misprint)~~

Core phase 3 10 57 03.2 F4 142(Δ) 00.8 0 20.1 077.0 311.0 4.584\$=\$=

Associated 10 57 25.6 F4 AP 10 57 03.2 087 KMS\$=\$= ← Depth assuming pP'

" 4 10 16 03.7 F4 PKKP 10 57 25.6\$=\$=

2 11 08 27 04.6S 077.4W 4.9 111 NORTHERN PERU\$=\$=

3 11 18 07.6 F2 12.0 00.9 C 15.7 057.0 145.0 5.291\$=\$=

4 11 18 14.7 F2 AP 11 18 07.6 023 KMS\$=\$=

4 11 19 02.0 F2 PCP 11 18 07.6\$=\$=

5 11 24 02.7 F3 POOR -\$=\$=

2 11 51 54 53.8N 160.8E 1 4.4 218 NEAR EAST COAST OF KAMCHATKA\$=\$=

3 12 01 22.8 F4 04.0 00.9 - 15.4 056.0 314.0 2.363\$=\$=

2 12 22 25 38.7N 142.0E 2 4.1 227 HONSHU, JAPAN\$=\$=

3 12 34 03.6 E4 02.0 01.1 D 19.4 075.0 311.0 5.473\$=\$=

4 12 34 10.3 E4 (E) 12 34 03.6\$=\$=

2 16 14 22 19.3S 064.1W 2 4.0 125 SOUTHERN BOLIVIA\$=\$=

3 16 25 43.1 F2 03.0 01.0 - 19.9 076.0 139.0 2.953\$=\$=

4 16 26 31.7 F2 AP 16 25 43.1 205 KMS\$=\$=

2 17 34 52 38.0N 134.8E 1 4.7 660 SEA OF JAPAN\$=\$=

3 17 46 50.9 F4 05.0 00.7 D 20.6 079.0 315.0 2.159\$=\$=

2 18 47 35 37.6N 134.5E 3 4.3 660 SEA OF JAPAN\$=\$=

3 18 59 37.1 F4 02.0 00.7 D 20.8 080.0 315.0 3.598\$=\$=

2 19 14 58 44.2N 081.9E 1 5.0 332 NORTHERN SINKIANG PROV., CHINA\$=\$=

3 19 27 46.6 F4 06.0 00.8 D 23.4 089.0 354.0 4.394\$=\$=

4 19 27 52.5 F4 AP 19 27 46.6 019 KMS\$=\$=

2 21 14 16 42.3N 144.0E 2 4.3 224 HOKKAIDO, JAPAN REGION\$=\$=

3 21 25 30.7 F4 03.0 01.0 C 18.6 072.0 313.0 5.691\$=\$=

4 21 25 40.5 F4 AP 21 25 30.7 033 KMS\$=\$=



- 1 = Day
- 2 = Event identifier
- 3 = Phase on which 2 is based
- ~~4~~ or if 2 is absent 3 = Phase on which an event could be located (very rare)
- 4 = Associated phase
  - AP = pP
  - XP = sP
- 5 = Unassociated phase.

SEISMO BULLETIN LA 184-68 (0000 02 JULY TO 2400 02 JULY) FORMAT 3\$=\$=  
1 02 JULY 1968\$=\$=  
2 00 23 20 15.4S 073.7W 3 4.1 117 SOUTHERN PERU\$=  
3 00 34 13.2 F2 02.0 00.8 C 18.0 069.0 146.0 4.542\$=  
4 00 34 27.0 F2 AP 00 34 13.2 051 KM\$=\$=  
2 00 29 24 14.9S 177.6W 1 5.0 181 FIJI ISLANDS REGION\$=  
3 00 42 05.7 F3 05.0 00.6 - 23.3 088.0 246.0 2.382\$=\$=  
2 03 44 35 15.6N 099.6W 1 5.8 058 NEAR COAST OF GUERRERO, MEXICO\$=  
3 03 50 40.7 F2 101. 01.3 D 12.7 032.0 168.0 27.255\$=  
4 03 53 52.6 F2 PCP 03 50 40.7\$=\$=  
2 04 09 49 40.5N 093.9E 3 4.5 321 SOUTHERN SINKIANG PROV., CHINA\$=  
3 04 22 48.4 F4 03.0 01.2 D 23.9 091.0 345.0 7.759\$=\$=  
2 04 19 38 53.1S 067.5W 3 5.0 147 TIERRA DEL FUEGOS\$=  
3 04 33 34.6 F3 03.0 01.4 - 25.3 105.0 157.0 -\$=\$=  
2 04 31 22 25.8S 172.2W 2 4.7 175 SOUTH OF TOMGA ISLANDS\$=  
3 04 44 33.3 A0 06.0 01.7 C 24.3 094.0 236.0 5.022\$=  
4 04 44 45.5 A0 (E) 04 44 33.3\$=  
4 04 44 50.1 A0 AP 04 44 33.3 061 KM\$=  
4 04 48 36.2 A0 PP 04 44 33.3\$=  
4 05 00 53.0 A0 PKKP 04 44 33.3\$=  
4 05 01 18.9 A0 PKKP 04 44 33.3\$=  
4 05 01 35.5 A0 (E) 04 44 33.3\$=\$=  
2 06 14 23 19.3N 100.3E 3 - 299 SOUTHEAST ASIA\$=  
3 06 32 49.7 F4 01.0 00.8 - 52.1 110.0 333.0 -\$=\$=  
5 06 55 55.2 F2 POOR SE\$=\$=  
2 07 06 08 13.7S 178.8E 2 4.4 181 FIJI ISLANDS REGION\$=  
3 07 19 01.1 F3 02.0 01.1 D 23.6 090.0 250.0 4.323\$=\$=  
5 09 19 48.5 F2 POOR SE\$=\$=  
2 10 17 38 13.4N 113.9E 3 - 301 SOUTH CHINA SEAS\$=  
3 10 35 59.6 F4 01.0 00.6 - 52.7 110.0 318.0 2.750\$=\$=  
5 10 39 26.0 F2 POOR -\$=\$=  
5 13 27 22.3 F3 POOR SE\$=\$=  
2 15 51 12 41.0N 145.7E 2 4.3 224 HOKKAIDO, JAPAN REGION\$=  
3 16 02 23.5 F4 02.0 00.8 - 18.6 072.0 311.0 5.521\$=  
4 16 02 37.1 F4 AP 16 02 23.5 050 KM\$=\$=  
2 16 15 13 05.2N 080.9W 1 4.6 083 SOUTH OF PANAMA\$=  
3 16 23 34.8 F2 06.0 00.9 D 14.1 047.0 144.0 1.948\$=  
4 16 25 30.9 F2 PCP 16 23 34.8\$=\$=  
2 16 44 04 40.2N 144.5E 1 4.5 229 OFF EAST COAST OF HONSHU, JAPAN\$=  
3 16 55 26.6 F4 05.0 00.9 D 18.9 073.0 311.0 5.461\$=\$=  
2 17 55 55 50.7N 179.8E 1 4.6 006 RAT ISLANDS\$=  
3 18 04 18.0 F4 06.0 01.0 D 14.2 047.0 303.0 2.791\$=\$=  
2 17 50 25 20.1N 097.7E 3 - 296 BURMA\$=  
3 18 08 43.8 A0 03.0 01.0 D 55.3 110.0 336.0 2.760\$=\$=  
5 18 47 33.4 F3 NEAR REGIONAL SW\$=\$=  
2 18 39 10 21.3S 109.3E 2 - 588 NORTHWEST OF AUSTRALIA\$=  
3 18 58 32.0 F4 04.0 00.7 - 62.0 141.0 299.0 4.236\$=\$=  
5 18 58 52.3 F4 POOR NW (REGIONAL)\$=\$=  
4 18 58 58.6 F4 APKP 18 58 32.0\$=\$=  
3 19 09 40.5 F2 02.0 00.9 - 36.8 - 105.0 7.473\$=  
4 19 09 52.5 F2 (E) 19 09 40.5\$=\$=  
3 19 10 05.0 F2 06.0 01.0 D 37.0 - 105.0 2.179\$=\$=  
5 20 18 18.2 E2 POOR -\$=\$=  
2 20 26 42 05.6S 090.9W 3 4.0 699 SOUTHEAST OF GALAPAGOS ISLANDS\$=  
3 20 35 50.1 F2 02.0 01.1 - 15.1 054.0 161.0 4.887\$=\$=  
2 20 30 56 02.3S 091.4W 3 3.9 696 GALAPAGOS ISLANDS REGION\$=  
3 20 39 40.1 F2 02.0 01.2 D 14.6 051.0 161.0 2.674\$=  
4 20 41 09.0 F2 PCP 20 39 40.1\$=\$=  
5 20 46 16.9 F2 NEAR REGIONAL SW\$=



SEISMO BULLETIN LAO 185-68 (0000 03 JULY TO 2400 03 JULY) FORMAT 3\$=\$=

1	03	JULY	1968	\$=\$=
2	00	46	34	02.5N 099.3W 2 4.2 693 EAST CENTRAL PACIFIC OCEAN\$=\$=
3	00	54	30.2	F2 03.0 01.0 D 13.8 045.0 170.0 3.805\$=\$=
5	01	24	15.1	F3 POOR SW\$=\$=
2	01	43	25	40.5N 144.5E 2 4.1 224 HOKKAIDO, JAPAN REGION\$=\$=
3	01	54	44.6	E4 02.0 00.9 D 18.8 073.0 311.0 5.767\$=\$=
2	02	39	51	41.6N 143.7E 1 4.7 224 HOKKAIDO, JAPAN REGION\$=\$=
3	02	51	08.9	F4 08.0 01.0 C 18.7 072.0 312.0 3.045\$=\$=
2	05	33	49	03.3N 076.8W 2 3.9 103 COLOMBIA\$=\$=
3	05	42	36.8	F2 02.0 01.2 - 14.6 050.0 140.0 -\$=\$=
4	05	42	41.4	F2 (E) 05 42 36.8\$=\$=
2	07	57	57	37.3S 106.9W 1 4.7 684 EASTER ISLAND CORDILLERA\$=\$=
3	08	10	20.2	F2 05.0 00.9 - 22.0 084.0 181.0 1.806\$=\$=
5	09	46	55.9	F3 POOR SW\$=\$=
2	09	49	02	59.9N 030.7W 3 3.7 402 NORTH ATLANTIC OCEAN\$=\$=
3	09	57	03.1	F1 01.0 00.8 - 13.8 044.0 044.0 4.926\$=\$=
2	09	50	33	61.1N 046.1W 3 3.8 680 WESTERN GREENLAND\$=\$=
3	09	57	31.4	F1 02.0 01.2 D 13.2 037.0 045.0 2.500\$=\$=
2	09	55	34	59.8N 031.4W 1 4.5 402 NORTH ATLANTIC OCEAN\$=\$=
3	10	03	32.8	F1 13.0 01.6 D 13.8 044.0 045.0 2.048\$=\$=
4	10	03	28.8	F1 (E) 10 03 32.8\$=\$=
4	10	05	16.8	F1 PCP 10 03 32.8\$=\$=
2	11	25	52	39.8N 144.7E 2 4.1 229 OFF EAST COAST OF HONSHU, JAPAN\$=\$=
3	11	37	14.7	F4 02.0 00.9 - 18.9 073.0 310.0 3.120\$=\$=
2	12	21	26	24.5S 068.9W 1 4.4 127 CHILE-ARGENTINA BORDER REGION\$=\$=
3	12	33	23.5	F2 04.0 01.0 D 20.4 079.0 146.0 -\$=\$=
2	15	48	31	23.7S 114.5W 3 4.2 685 EASTER ISLAND REGION\$=\$=
3	15	59	39.8	F3 02.0 01.0 - 18.4 071.0 188.0 5.480\$=\$=
4	15	59	49.2	F3 AP 15 59 39.8 030 KM\$=\$=
4	15	59	53.6	F3 XP 15 59 39.8\$=\$=
2	17	30	57	01.2S 135.3E 1 - 196 WEST NEW GUINEA REGION\$=\$=
3	17	49	23.0	F4 07.0 00.7 - 54.0 110.0 291.0 2.247\$=\$=
4	17	49	41.9	F4 (E) 17 49 23.0\$=\$=
4	17	50	21.0	F4 (E) 17 49 23.0\$=\$=
2	18	38	34	07.1N 073.7W 1 4.3 099 NORTHERN COLOMBIA\$=\$=
3	18	48	08.1	F2 03.0 00.9 - 14.3 048.0 134.0 -\$=\$=
2	20	52	50	12.7N 144.3E 1 5.5 210 SOUTH OF MARIANA ISLANDS\$=\$=
3	21	05	59.8	F4 15.0 00.8 D 24.3 094.0 293.0 0.828\$=\$=



SEISMO BULLETIN LA 186-68 (0000 04 JULY TO 2400 04 JULY) FORMAT 3\$=\$=  
1 04 JULY 1968\$=\$=  
2 00 34 19 35.6N 139.8E 1 5.3 227 HONSHU, JAPAN\$=  
3 00 46 05.7 F4 38.0 00.9 C 20.5 079.0 311.0 1.753\$=  
4 00 46 32.2 F4 AP 00 46 05.7 107 KMS\$=\$=  
2 00 55 39 14.3N 093.0W 1 4.4 069 NEAR COAST OF CHIAPAS, MEXICO\$=  
3 01 02 13.4 F2 06.0 01.2 - 13.0 034.0 157.0 3.536\$=  
4 01 02 30.2 F2 AP 01 02 13.4 070 KMS\$=\$=  
2 02 27 47 36.8N 028.5E 1 5.0 366 TURKEY\$=  
3 02 40 26.8 F1 09.0 01.1 D 23.0 087.0 035.0 0.873\$=\$=  
2 04 36 31 53.4N 159.0E 1 4.7 218 NEAR EAST COAST OF KAMCHATKA\$=  
3 04 46 01.4 F4 05.0 01.1 D 15.6 057.0 315.0 2.029\$=\$=  
2 05 42 02 00.2S 134.1E 3 - 196 WEST NEW GUINEA REGION\$=  
3 06 00 27.5 F4 01.0 00.9 - 50.0 110.0 292.0 4.029\$=\$=  
2 07 12 33 44.9N 147.9E 1 5.0 221 KURIL ISLANDS\$=  
3 07 23 17.5 F4 21.0 01.0 D 17.8 068.0 312.0 4.683\$=  
4 07 23 36.2 F4 AP 07 23 17.5 073 KMS\$=  
4 07 23 52.0 F4 (E) 07 23 17.5\$=\$=  
2 07 23 28 34.4N 038.5E 2 4.9 374 JORDAN-SYRIA REGION\$=  
3 07 36 30.2 F1 06.0 01.2 D 24.3 093.0 028.0 1.650\$=\$=  
2 07 32 38 13.7N 090.4W 2 4.2 070 GUATEMALA\$=  
3 07 39 27.1 F2 03.0 01.0 D 13.1 036.0 153.0 2.553\$=\$=  
2 09 17 50 37.0N 141.1E 3 4.0 227 HONSHU, JAPAN\$=  
3 09 29 35.7 F4 01.0 00.7 - 19.8 077.0 311.0 -\$=\$=  
5 09 46 12.5 F2 POOR SE\$=\$=  
2 12 36 28 52.2N 177.6E 3 4.1 006 RAT ISLANDS\$=  
3 12 44 56.0 F4 02.0 01.0 - 14.2 048.0 306.0 3.398\$=\$=  
2 15 15 59 10.9N 083.6W 2 4.0 078 COSTA RICA\$=  
3 15 23 23.9 F2 03.0 01.0 - 13.5 041.0 144.0 3.731\$=  
4 15 23 46.3 F2 AP 15 23 23.9 093 KMS\$=\$=  
2 16 45 29 33.3N 039.3E 3 4.7 375 IRAQ\$=  
3 16 58 37.0 F1 03.0 01.0 D 24.4 094.0 028.0 2.118\$=\$=  
2 18 46 51 40.3N 144.1E 3 4.2 229 OFF EAST COAST OF HONSHU, JAPAN\$=  
3 18 58 13.5 E4 02.0 00.8 - 18.9 073.0 311.0 3.576\$=\$=  
2 20 38 53 35.8N 139.3E 1 4.6 227 HONSHU, JAPAN\$=  
3 20 50 44.2 F4 05.0 00.9 D 20.4 079.0 311.0 4.675\$=  
4 20 50 48.8 F4 (E) 20 50 44.2\$=  
4 20 50 51.8 F4 (E) 20 50 44.2\$=\$=  
2 21 47 59 38.4N 023.8E 1 5.6 364 GREECE\$=  
3 22 00 22.6 F1 39.0 01.1 D 22.1 084.0 037.0 5.149\$=  
4 22 18 38.7 F1 PKKP 22 00 22.6\$=\$=  
5 23 28 45.2 A0 POOR SE\$=\$=  
2 23 18 15 37.5N 027.5E 3 4.3 366 TURKEY\$=  
3 23 30 38.5 F1 02.0 01.0 - 22.7 086.0 035.0 5.703\$=



SEISMO BULLETIN LAW 187-68 (0000 05 JULY TO 2400 05 JULY) FORMAT 3\$=\$=  
1 05 JULY 1968\$=\$=  
2 00 36 34 32.4N 122.3W 3 3.7 038 OFF COAST OF CALIFORNIA\$=  
3 00 39 48.0 F3 07.0 01.3 D 09.6 019.0 226.0 -\$=\$=  
2 00 34 13 63.5S 106.4E 3 - 425 SOUTH INDIAN OCEAN\$=  
3 00 54 00.8 F3 08.0 01.3 - 81.2 155.0 216.0 -\$=  
4 00 54 07.3 F3 APKP 00 54 00.8\$=\$=  
2 01 26 41 35.7S 107.2W 2 4.4 684 EASTER ISLAND CORDILLERA\$=  
3 01 38 56.1 F2 03.0 00.8 D 21.5 082.0 181.0 9.192\$=\$=  
2 01 33 45 19.3S 069.7W 1 4.2 123 NORTHERN CHILE\$=  
3 01 45 01.2 F2 04.0 00.9 D 19.2 074.0 144.0 4.223\$=  
4 01 45 31.9 F2 AP 01 45 01.2 124 KMS\$=  
4 01 45 44.6 F2 XP 01 45 01.2\$=\$=  
2 02 09 23 36.3S 101.2W 1 4.6 692 SOUTHERN PACIFIC OCEAN\$=  
3 02 21 36.4 F2 05.0 01.0 D 21.7 083.0 176.0 6.467\$=  
4 02 22 16.0 F2 (E) 02 21 36.4\$=\$=  
2 02 35 49 32.4N 122.3W 3 3.5 038 OFF COAST OF CALIFORNIA\$=  
3 02 39 58.2 F3 03.0 01.0 - 09.6 019.0 226.0 4.720\$=\$=  
2 02 33 27 19.1N 033.2E 2 5.2 557 SUDAN\$=  
3 02 47 26.6 F1 03.0 01.0 D 25.4 105.0 039.0 4.341\$=  
4 02 47 34.7 F1 AP 02 47 26.6 023 KMS\$=\$=  
2 04 29 14 35.8S 113.2W 3 4.4 684 EASTER ISLAND CORDILLERA\$=  
3 04 41 28.6 F3 02.0 00.8 D 21.6 082.0 186.0 3.102\$=\$=  
5 06 01 44.0 A0 POOR -\$=\$=  
2 06 45 38 05.5S 076.9W 1 4.3 111 NORTHERN PERU\$=  
3 06 55 25.9 F2 03.0 01.0 D 15.9 058.0 145.0 4.393\$=\$=  
2 06 54 07 03.7N 129.0E 1 - 264 NORTH OF HALMAHERA\$=  
3 07 12 32.7 F4 03.0 00.9 D 51.9 110.0 299.0 2.333\$=\$=  
2 07 07 23 10.3N 119.4E 3 - 252 PALAWAN, PHILIPPINE ISLANDS\$=  
3 07 25 47.7 F4 02.0 00.6 - 52.2 110.0 311.0 2.735\$=\$=  
2 07 14 58 15.7N 120.6E 2 5.2 249 LUZON, PHILIPPINE ISLANDS\$=  
3 07 28 56.8 F4 03.0 01.0 - 25.9 105.0 313.0 2.734\$=\$=  
2 09 32 47 30.9N 120.2W 3 3.4 047 OFF COAST OF BAJA CALIFORNIA\$=  
3 09 36 27.8 F3 03.0 01.2 D 09.8 019.0 220.0 4.648\$=\$=  
2 11 26 11 39.0N 141.1E 1 6.2 227 HONSHU, JAPAN\$=  
3 11 39 48.8 F4 220. 00.9 C 19.4 075.0 312.0 4.126\$=\$=  
5 13 51 34.2 F3 POOR SW\$=\$=  
3 14 07 52.5 F1 04.0 00.8 D 38.0 - 057.0 2.843\$=  
4 14 08 15.2 F1 (E) 14 07 52.5\$=\$=  
2 14 32 27 42.0N 087.7E 1 4.9 332 NORTHERN SINKIANG PROV., CHINA\$=  
3 14 45 21.4 F4 04.0 00.9 - 23.8 091.0 350.0 3.549\$=  
4 14 45 35.1 F4 AP 14 45 21.4 049 KMS\$=\$=  
2 18 15 02 41.5N 142.9E 3 4.2 224 HOKKAIDO, JAPAN REGION\$=  
3 18 26 27.2 E4 02.0 00.8 - 18.8 073.0 313.0 5.602\$=\$=  
2 18 20 36 49.4S 107.0E 2 - 435 SOUTHEAST INDIAN RISE\$=  
3 18 40 24.6 F3 02.0 01.0 C 89.1 158.0 251.0 4.281\$=  
4 18 40 54.8 F3 P'2 18 40 24.6\$=  
4 18 40 58.8 F3 (E) 18 40 24.6\$=\$=  
5 19 28 46.7 F2 POOR SE\$=\$=  
2 19 33 11 61.3N 147.0W 1 4.4 002 SOUTHERN ALASKA\$=  
3 19 38 46.7 F4 07.0 01.0 D 12.2 027.0 317.0 2.836\$=  
4 19 38 56.8 F4 AP 19 38 46.7 038 KMS\$=



SEISMO BULLETIN LA0 188-68 (0000 06 JULY TO 2400 06 JULY) FORMAT 3\$=\$=  
1 06 JULY 1968\$=\$=  
2 09 25 25 40.0N 144.6E 2 4.3 229 OFF EAST COAST OF HONSHU, JAPAN\$=  
3 09 36 44.9 F4 03.0 00.8 D 18.9 073.0 311.0 4.195\$=  
4 09 36 59.9 F4 AP 09 36 44.9 054 KMS\$=\$=  
2 09 29 00 41.1N 146.5E 3 4.3 225 OFF COAST OF HOKKAIDO, JAPAN\$=  
3 09 40 12.8 F4 02.0 00.8 - 18.5 071.0 310.0 5.980\$=\$=  
5 13 44 16.2 F2 POOR SE\$=\$=  
5 14 04 52.2 F3 POOR SW (REGIONAL)\$=\$=  
2 14 17 31 62.9S 011.1W 2 - 156 SOUTHWESTERN ATLANTIC OCEAN\$=  
3 14 36 38.7 F2 19.0 00.8 C 59.3 132.0 142.0 1.123\$=\$=  
2 15 48 58 29.5N 124.8E 1 4.6 666 OFF COAST OF EASTERN CHINA\$=  
3 16 01 56.8 F4 03.0 01.0 - 23.9 091.0 317.0 3.036\$=  
4 16 02 05.1 F4 AP 16 01 56.8 026 KMS\$=\$=  
2 17 11 33 43.1N 143.5E 1 4.8 224 HOKKAIDO, JAPAN REGION\$=  
3 17 22 45.0 F4 06.0 00.7 D 18.5 071.0 314.0 2.768\$=\$=  
5 17 42 03.3 A0 POOR -\$=\$=  
3 17 48 13.5 F4 06.0 00.8 C 49.8 - 343.0 3.293\$=\$=  
2 17 39 29 43.5N 143.7E 2 4.3 224 HOKKAIDO, JAPAN REGION\$=  
3 17 50 39.7 F4 02.0 00.8 - 18.5 071.0 314.0 -\$=\$=  
5 17 58 15.3 F2 POOR -\$=\$=  
5 18 15 24.4 F3 POOR -\$=\$=  
2 18 32 35 03.8N 072.6W 1 4.2 103 COLOMBIA\$=  
3 18 41 35.2 F2 07.0 01.1 D 14.8 052.0 135.0 1.249\$=  
4 18 42 14.3 F2 AP 18 41 35.2 179 KMS\$=\$=  
2 19 29 08 02.3S 136.6E 1 - 196 WEST NEW GUINEA REGION\$=  
3 19 47 34.1 F4 19.0 01.0 D 55.4 110.0 289.0 3.030\$=  
4 19 47 48.6 F4 APKP 19 47 34.1\$=  
4 19 58 14.5 F4 PKKP 19 47 34.1\$=  
4 19 58 20.0 F4 PKKP 19 47 34.1\$=



SEISMO BULLETIN LAW 189-68 (0000 07 JULY TO 2400 07 JULY) FORMAT 3\$=\$=  
1 07 JULY 1968\$=\$=  
2 00 31 53 78.0N 008.6W 2 4.2 640 GREENLAND SEAS=  
3 00 40 12.1 F4 03.0 00.9 D 14.1 046.0 017.0 3.973\$=  
4 00 40 18.7 F4 (E) 00 40 12.1\$=\$=  
2 01 10 34 61.7N 146.7W 2 4.4 001 CENTRAL ALASKAS\$=  
3 01 16 10.1 F4 08.0 01.0 D 12.1 027.0 318.0 4.765\$=  
4 01 16 18.9 F4 AP 01 16 10.1 033 KMS\$=  
4 01 16 32.9 F4 XP 01 16 10.1\$=\$=  
2 02 25 48 52.1N 178.3W 1 4.2 007 ANDREANOF ISLANDS\$=  
3 02 33 50.7 F4 03.0 01.0 D 13.9 045.0 304.0 -\$=  
4 02 33 58.9 F4 (E) 02 33 50.7\$=\$=  
2 03 46 43 14.6N 093.9W 2 4.1 069 NEAR COAST OF CHIAPAS, MEXICUS\$=  
3 03 53 00.3 F2 03.0 01.1 D 12.9 034.0 158.0 5.096\$=  
4 03 53 09.1 F2 AP 03 53 00.3 029 KMS\$=  
4 03 53 19.6 F2 (E) 03 53 00.3\$=\$=  
2 04 59 13 03.6N 129.2E 3 - 264 NORTH OF HALMAHERAS\$=  
3 05 17 32.5 F4 01.0 00.8 - 52.8 110.0 299.0 6.105\$=  
4 05 17 40.1 F4 (E) 05 17 32.5\$=  
4 05 17 43.1 F4 (E) 05 17 32.5\$=\$=  
2 05 46 23 41.5S 085.3W 3 4.4 686 WEST CHILE RISE\$=  
3 05 59 16.1 F2 03.0 01.3 D 23.6 090.0 165.0 7.266\$=\$=  
5 06 13 48.8 F3 POOR NWS\$=\$=  
2 08 47 28 21.8S 069.2W 2 3.9 123 NORTHERN CHILE\$=  
3 08 59 08.5 F2 02.0 00.8 D 19.6 076.0 145.0 4.621\$=  
4 08 59 43.0 F2 AP 08 59 08.5 141 KMS\$=  
4 08 59 56.2 F2 XP 08 59 08.5\$=\$=  
5 09 53 32.5 F4 POOR NWS\$=\$=  
2 10 59 17 22.9S 068.1W 3 3.8 127 CHILE-ARGENTINA BORDER REGIONS\$=  
3 11 11 06.0 F2 01.0 00.7 - 20.0 078.0 144.0 6.287\$=  
4 11 11 36.4 F2 AP 11 11 06.0 124 KMS\$=\$=  
2 11 13 18 20.7S 070.1W 2 3.8 123 NORTHERN CHILE\$=  
3 11 24 40.9 F2 01.0 00.8 - 19.4 075.0 145.0 4.872\$=  
4 11 25 09.5 F2 AP 11 24 40.9 116 KMS\$=\$=  
2 12 35 49 05.5S 077.6W 2 4.4 111 NORTHERN PERUS\$=  
3 12 45 35.2 F2 04.0 01.0 C 15.8 058.0 146.0 4.089\$=\$=  
2 13 16 22 39.4N 144.3E 1 5.0 229 OFF EAST COAST OF HONSHU, JAPAN\$=  
3 13 27 47.7 F4 19.0 01.2 C 19.0 074.0 310.0 2.959\$=  
4 13 27 54.7 F4 AP 13 27 47.7 021 KMS\$=\$=  
2 13 35 58 26.6S 069.4W 1 4.5 127 CHILE-ARGENTINA BORDER REGIONS\$=  
3 13 47 52.1 F2 06.0 01.1 - 21.0 080.0 147.0 3.133\$=  
4 13 48 24.7 F2 AP 13 47 52.1 130 KMS\$=  
4 13 48 42.1 F2 XP 13 47 52.1\$=\$=  
5 14 21 49.8 F3 POOR -\$=  
2 14 15 20 41.7N 143.9E 1 4.3 224 HOKKAIDO, JAPAN REGIONS\$=  
3 14 26 37.8 F4 03.0 00.9 D 18.7 072.0 312.0 4.057\$=\$=  
2 14 23 43 20.8S 173.1W 1 5.0 174 TONGA ISLANDS REGIONS\$=  
3 14 36 37.1 F3 09.0 01.2 D 23.7 090.0 239.0 8.079\$=  
4 14 36 46.3 F3 AP 14 36 37.1 029 KMS\$=  
4 14 37 12.5 F3 (E) 14 36 37.1\$=\$=  
2 14 22 31 64.3S 114.4E 3 - 425 SOUTH INDIAN OCEANS\$=  
3 14 42 13.6 F3 02.0 00.8 - 78.3 152.0 217.0 4.916\$=\$=  
2 14 44 19 30.3N 142.9E 1 4.4 211 SOUTH OF HONSHU, JAPAN\$=  
3 14 56 26.2 F4 05.0 01.0 - 21.2 081.0 305.0 3.399\$=  
4 14 56 39.2 F4 AP 14 56 26.2\$=\$=  
2 17 54 01 54.1N 173.2E 2 4.3 005 NEAR ISLANDS\$=  
3 18 02 41.4 F4 03.0 00.9 D 14.4 049.0 310.0 3.107\$=\$=  
2 19 49 28 13.6N 088.4W 1 4.6 072 HONDURAS\$=  
3 19 56 08.5 F2 16.0 01.0 C 13.2 036.0 150.0 0.729\$=  
4 19 56 45.8 F2 AP 19 56 08.5 181 KMS\$=





4	19	57	05.2	F2	XP	19	56	08.5	=\$=\$=	
5	21	52	30.2	A0	POOR				-\$=\$=	
2	23	05	14	08.2N	102.0W	1	4.7	063	OFF COAST OF MEXICO	=\$=
3	23	12	29.1	F2	20.0	01.4	D	13.3	039.0 173.0	3.036\$=
4	23	14	47.2	F2	PCP	23	12	29.1	=\$=\$=	
2	23	48	08	05.6S	077.7W	1	5.4	111	NORTHERN PERU	=\$=
3	23	57	55.1	F2	41.0	01.1	C	15.9	058.0 146.0	3.917\$=\$=

SEISMO BULLETIN LAO 190-68 (0000 08 JULY TO 2400 08 JULY) FORMAT 3\$=\$=  
 1 08 JULY 1968\$=\$=  
 2 00 02 42 21.8N 142.9E 1 4.7 213 VOLCANO ISLANDS REGION\$=  
 3 00 15 24.4 F4 04.0 00.8 D 23.0 087.0 300.0 5.626\$=\$=  
 2 00 18 52 41.1N 145.0E 2 4.5 224 HOKKAIDO, JAPAN REGION\$=  
 3 00 30 03.0 F4 05.0 01.1 D 18.1 072.0 311.0 8.139\$=\$=  
 2 03 46 15 43.0N 144.0E 1 4.6 224 HOKKAIDO, JAPAN REGION\$=  
 3 03 57 21.6 F4 05.0 00.8 - 18.5 071.0 313.0 3.436\$=  
 4 03 57 39.2 F4 AP 03 57 21.6 068 KM\$=\$=  
 2 03 53 33 41.0N 142.7E 1 4.7 224 HOKKAIDO, JAPAN REGION\$=  
 3 04 04 57.5 F4 07.0 00.8 D 19.0 073.0 312.0 3.014\$=\$=  
 2 04 01 33 07.1N 101.5W 2 4.1 063 OFF COAST OF MEXICO\$=  
 3 04 08 57.8 F2 05.0 01.5 D 13.1 040.0 173.0 4.197\$=\$=  
 5 04 11 15.5 F2 POOR SE\$=\$=  
 5 04 24 22.5 F2 POOR SE\$=\$=  
 2 04 23 42 05.3N 102.1W 3 3.8 693 EAST CENTRAL PACIFIC OCEAN\$=  
 3 04 31 23.0 F3 02.0 01.0 - 13.5 042.0 174.0 6.515\$=\$=  
 5 04 56 43.3 POOR SE\$=\$=  
 2 04 56 59 17.4S 175.8W 1 5.0 173 TONGA ISLANDS\$=  
 3 05 09 48.7 F3 08.0 01.0 D 23.5 089.0 243.0 1.290\$=\$=  
 2 05 15 30 13.1N 090.6W 2 3.8 071 NEAR COAST OF GUATEMALA\$=  
 3 05 22 14.6 F2 01.0 00.8 - 13.1 036.0 153.0 4.904\$=  
 4 05 22 21.9 F2 (E) 05 22 14.6\$=\$=  
 2 05 57 18 06.7N 102.6W 3 3.8 063 OFF COAST OF MEXICO\$=  
 3 06 04 45.9 F2 02.0 01.0 C 13.4 040.0 174.0 3.342\$=  
 4 06 07 03.3 F2 PCP 06 04 45.9\$=\$=  
 2 06 32 43 60.5N 148.5W 1 4.3 002 SOUTHERN ALASKA\$=  
 3 06 38 24.2 F4 05.0 01.0 D 12.2 028.0 314.0 5.110\$=\$=  
 2 06 34 01 05.1N 127.2E 3 - 259 MINDANAO, PHILIPPINE ISLANDS\$=  
 3 06 52 25.9 F4 02.0 00.8 - 55.5 110.0 301.0 5.486\$=\$=  
 2 08 01 56 43.4N 144.7E 1 4.7 224 HOKKAIDO, JAPAN REGION\$=  
 3 08 13 02.3 F4 08.0 00.8 C 18.3 073.0 313.0 6.436\$=  
 4 08 13 14.2 F4 AP 08 13 02.3 046 KM\$=\$=  
 2 08 45 48 05.4S 077.3W 1 4.6 111 NORTHERN PERU\$=  
 3 08 55 34.2 F2 08.0 01.2 C 15.8 058.0 145.0 3.686\$=  
 4 08 55 41.8 F2 AP 08 55 34.2 026 KM\$=  
 4 08 56 35.5 F2 PCP 08 55 34.2\$=\$=  
 2 09 06 40 35.6N 121.1W 3 3.5 039 CENTRAL CALIFORNIA\$=  
 3 09 10 02.3 E3 05.0 01.2 D 08.7 016.0 231.0 2.343\$=\$=  
 2 09 18 33 33.9N 122.2W 3 3.4 038 OFF COAST OF CALIFORNIA\$=  
 3 09 22 22.6 E3 04.0 01.2 D 09.1 018.0 229.0 5.522\$=  
 4 09 22 26.9 E3 (E) 09 22 22.6\$=\$=  
 5 09 50 53.7 F3 POOR SW\$=\$=  
 2 10 27 19 15.0N 081.2W 3 3.9 094 CARIBBEAN SEAS\$=  
 3 10 34 04.0 F2 02.0 00.9 - 13.3 038.0 138.0 3.321\$=\$=  
 2 10 36 12 40.4N 147.1E 2 4.4 229 OFF EAST COAST OF HONSHU, JAPAN\$=  
 3 10 47 27.8 E4 03.0 01.0 D 18.5 071.0 309.0 2.800\$=\$=  
 2 11 33 55 00.2N 075.1W 3 4.2 103 COLOMBIA\$=  
 3 11 43 10.1 F2 03.0 01.2 D 15.1 054.0 140.0 7.014\$=\$=  
 2 12 08 53 17.1S 176.8W 1 5.0 181 FIJI ISLANDS REGION\$=  
 3 12 21 47.2 E3 08.0 01.0 C 23.6 090.0 244.0 1.073\$=\$=  
 2 13 14 20 34.2N 068.9E 2 5.6 709 AFGHANISTAN\$=  
 3 13 27 51.4 F4 14.0 00.7 C 24.5 099.0 004.0 2.599\$=\$=  
 2 14 06 32 19.1S 177.0W 3 4.5 181 FIJI ISLANDS REGION\$=  
 3 14 19 33.1 E4 02.0 00.8 - 23.9 091.0 243.0 4.376\$=\$=  
 5 16 51 12.5 A0 NEAR REGIONAL E\$=\$=  
 5 17 29 17.9 A0 POOR -\$=\$=  
 2 17 25 14 34.9S 107.5W 2 4.1 684 EASTER ISLAND CORDILLERA\$=  
 3 17 37 25.0 F2 03.0 01.5 - 21.3 081.0 181.0 -\$=\$=  
 2 17 41 07 34.3N 025.2E 1 5.6 370 CRETE\$=



5	17	55	51.4	F1	54.0	01.1	C	23.2	088.0	038.0	4.685\$=
4	17	54	13.0	F1	(E)	17	54	13.0\$=			
4	14	54	24.4	F1	(E)	17	54	13.0\$=			
4	17	55	01.6	F1	(E)	17	54	13.0\$=\$=			
2	18	18	08	33.2N	028.4E	1	4.6	371	EASTERN MEDITERRANEAN SEAS\$=		
3	18	30	55.9	F1	04.0	01.0	D	23.8	090.0	037.0	4.196\$=
4	18	31	19.1	F1	AP	18	30	55.9	090	KM\$=\$=	
2	18	34	33	35.2N	025.4E	1	4.5	370	CRETES\$=		
3	18	47	13.0	F1	03.0	01.0	D	23.0	087.0	037.0	4.559\$=\$=
2	21	01	09	11.3S	117.5E	2	-	291	SOUTH OF SUMBAWA ISLANDS\$=		
3	21	20	10.9	F4	02.0	00.7	D	58.0	128.0	299.0	4.720\$=
4	21	20	15.6	F4	(E)	21	20	10.9\$=\$=			
2	21	21	33	51.4N	169.5W	1	4.2	009	FOX ISLANDS\$=		
3	21	29	01.7	F4	04.0	00.8	D	13.5	040.0	300.0	4.717\$=
4	21	29	12.3	F4	AP	21	29	01.7	038	KM\$=	
4	21	30	59.3	F4	PCP	21	29	01.7\$=\$=			
2	21	25	00	27.9N	147.0E	1	4.8	611	NORTH PACIFIC OCEAN\$=		
3	21	37	05.8	F4	17.0	01.6	-	21.0	081.0	300.0	6.986\$=
4	21	37	16.0	F4	AP	21	37	05.8	033	KM\$=\$=	



SEISMO BULLETIN LAO 191-68 (0000 09 JULY TO 2400 09 JULY) FORMAT 3\$=\$=  
1 09 JULY 1968\$=\$=  
2 00 08 32 25.4S 068.7W 2 4.4 127 CHILE-ARGENTINA BORDER REGION\$=  
3 00 20 31.3 F2 04.0 00.9 D 20.6 079.0 146.0 2.987\$=\$=  
2 02 22 39 17.0N 146.0E 3 4.1 216 MARIANA ISLANDS\$=  
3 02 35 29.5 F4 01.0 01.0 - 23.5 089.0 294.0 13.981\$=  
4 02 35 34.3 F4 (E) 02 35 29.5\$=\$=  
2 02 35 47 45.1N 146.0E 1 5.0 224 HOKKAIDO, JAPAN REGION\$=  
3 02 46 43.1 F4 09.0 00.8 C 18.0 069.0 313.0 1.357\$=\$=  
2 02 38 51 24.4S 068.9W 1 4.3 127 CHILE-ARGENTINA BORDER REGION\$=  
3 02 50 37.5 F2 04.0 00.8 D 20.4 079.0 146.0 4.712\$=  
4 02 51 05.0 F2 AP 02 50 37.5 107 KMS\$=\$=  
2 03 32 51 19.9N 142.0E 3 4.5 215 MARIANA ISLANDS REGION\$=  
3 03 45 42.6 F4 03.0 01.0 - 23.6 090.0 299.0 3.452\$=\$=  
2 03 40 01 12.1N 144.8E 1 4.6 210 SOUTH OF MARIANA ISLANDS\$=  
3 03 55 12.3 F4 03.0 01.3 - 24.3 094.0 292.0 10.409\$=  
4 03 53 35.0 F4 (E) 03 53 12.3\$=\$=  
2 03 51 28 38.9N 143.3E 2 4.4 228 NEAR EAST COAST OF HONSHU, JAPAN\$=  
3 04 02 59.8 F4 03.0 00.8 - 19.2 074.0 311.0 2.268\$=\$=  
5 04 12 11.5 A0 POOR NW\$=\$=  
2 04 28 01 41.4N 144.7E 2 4.4 224 HOKKAIDO, JAPAN REGION\$=  
3 04 39 16.6 F4 04.0 01.0 - 18.6 072.0 311.0 5.611\$=  
4 04 39 23.5 F4 AP 04 39 16.6 022 KMS\$=\$=  
2 05 13 37 03.8S 076.0W 1 4.1 111 NORTHERN PERU\$=  
3 05 22 57.7 F2 02.0 00.8 - 15.8 057.0 143.0 4.416\$=  
4 05 23 30.7 F2 AP 05 22 57.7 141 KMS\$=  
4 05 23 59.4 F2 PCP 05 22 57.7\$=\$=  
2 08 06 16 38.7N 144.8E 2 4.5 229 OFF EAST COAST OF HONSHU, JAPAN\$=  
3 08 17 38.6 F4 04.0 00.8 D 19.1 074.0 310.0 6.788\$=\$=  
2 08 28 28 40.6N 144.6E 1 4.7 224 HOKKAIDO, JAPAN REGION\$=  
3 08 39 47.7 F4 13.0 01.6 D 18.8 073.0 311.0 3.538\$=\$=  
2 09 34 09 43.3N 140.9E 2 4.5 224 HOKKAIDO, JAPAN REGION\$=  
3 09 45 29.4 E4 04.0 00.9 - 18.6 072.0 314.0 4.564\$=\$=  
2 11 39 45 40.6N 143.9E 3 4.2 228 NEAR EAST COAST OF HONSHU, JAPAN\$=  
3 12 52 58.0 A0 02.0 00.8 - 19.5 076.0 311.0 5.325\$=  
4 12 53 08.3 A0 (E) 12 52 58.0\$=\$=  
5 13 19 44.2 A0 POOR -\$=\$=  
2 15 00 47 34.4N 026.0E 2 5.0 370 CRETE\$=  
3 15 13 31.6 F1 07.0 00.9 D 23.2 088.0 037.0 4.483\$=\$=  
2 15 30 42 22.1S 066.7W 2 4.5 128 JUJUY PROVINCE, ARGENTINA\$=  
3 15 42 30.1 F2 05.0 01.1 D 19.9 077.0 142.0 1.960\$=\$=  
2 16 14 00 24.5S 069.5W 1 4.6 123 NORTHERN CHILE\$=  
3 16 25 48.6 F2 07.0 00.9 D 20.3 079.0 146.0 2.542\$=  
4 16 26 08.7 F2 AP 16 25 48.6 077 KMS\$=\$=  
2 21 31 39 17.5S 180.0W 3 4.8 181 FIJI ISLANDS REGION\$=  
3 21 44 42.2 E4 04.0 01.0 - 24.0 092.0 246.0 3.246\$=\$=  
2 23 16 04 20.0S 179.9E 1 4.9 171 SOUTH OF FIJI ISLANDS\$=  
3 23 29 16.0 F3 06.0 01.1 D 23.4 094.0 245.0 1.526\$=\$=  
2 23 22 31 19.8S 172.9W 2 4.6 174 TONGA ISLANDS REGION\$=  
3 23 35 22.3 F3 04.0 01.2 - 23.5 089.0 240.0 -\$=



SEISMO BULLETIN LA0 192-68 (0000 10 JULY TO 2400 10 JULY) FORMAT 3\$=\$=  
1 10 JULY 1968\$=\$=  
2 00 00 19 11.8S 172.8W 1 4.5 169 SAMOA ISLANDS REGION\$=  
3 00 12 38.2 F3 05.0 01.3 D 21.8 083.0 245.0 2.224\$=\$=  
2 00 41 30 18.1N 143.5E 1 4.6 215 MARIANA ISLANDS REGION\$=  
3 00 54 27.2 A0 06.0 01.7 D 23.6 090.0 297.0 4.887\$=  
4 00 54 37.7 A0 AP 00 54 27.2 037 KM\$=  
4 00 58 25.7 A0 PP 00 54 27.2\$=\$=  
2 02 11 09 40.9N 143.8E 2 4.2 224 HOKKAIDO, JAPAN REGION\$=  
3 02 22 28.8 F4 03.0 01.0 D 18.8 073.0 312.0 4.483\$=  
4 02 22 40.9 F4 AP 02 22 28.8 041 KM\$=\$=  
2 02 29 50 56.0N 157.8E 3 4.2 217 KAMCHATKA\$=  
3 02 39 20.3 F4 02.0 00.8 - 15.4 056.0 318.0 4.247\$=\$=  
3 04 21 36.6 F3 03.0 00.8 - 38.6 - 248.0 2.689\$=\$=  
2 06 36 09 31.6S 072.2W 1 5.1 135 NEAR COAST OF CENTRAL CHILE\$=  
3 06 48 30.5 F2 18.0 01.0 C 22.1 084.0 151.0 3.133\$=  
4 06 48 43.3 F2 AP 06 48 30.5 045 KM\$=\$=  
2 07 39 57 02.6S 136.9E 2 - 201 WEST NEW GUINEA\$=  
3 07 58 22.9 F4 04.0 00.5 D 54.5 110.0 288.0 2.791\$=\$=  
2 07 43 20 01.5S 135.7E 2 - 196 WEST NEW GUINEA REGION\$=  
3 08 01 46.1 F4 06.0 01.0 D 53.4 110.0 290.0 1.651\$=\$=  
3 08 08 42.9 F2 02.0 00.8 - 31.4 - 113.0 3.040\$=\$=  
2 08 56 49 31.7N 057.0E 3 4.7 348 IRAN\$=  
3 09 10 20.7 F1 02.0 00.8 D 24.7 100.0 014.0 4.769\$=\$=  
2 09 03 01 07.0S 122.5E 3 - 279 FLORES SEA\$=  
3 09 21 51.2 F4 03.0 00.5 D 57.5 122.0 298.0 4.356\$=\$=  
3 10 16 12.7 F3 03.0 01.0 - 49.7 - 247.0 3.992\$=\$=  
3 10 24 20.5 F3 09.0 00.8 D 48.9 - 248.0 3.823\$=  
4 10 24 32.3 F3 APKP 10 24 20.5\$=\$=  
5 10 40 56.9 A0 POOR SW\$=\$=  
2 11 16 47 37.7S 075.7E 2 - 429 MID-INDIAN RISE\$=  
3 11 36 50.0 F4 05.0 02.0 D 200.7 171.0 351.0 14.879\$=  
4 11 37 01.1 F4 (E) 11 36 50.0\$=  
4 11 37 59.8 F4 P'2 11 36 50.0\$=  
4 11 38 10.7 F4 (E) 11 36 50.0\$=\$=  
2 13 20 08 06.2N 032.5W 1 5.6 406 CENTRAL MID-ATLANTIC RIDGE\$=  
3 13 31 40.9 F2 17.0 00.9 D 19.2 098.0 098.0 2.694\$=  
4 13 31 46.2 F2 AP 13 31 40.9 017 KM\$=\$=  
2 14 42 54 00.2S 134.1E 1 - 196 WEST NEW GUINEA REGION\$=  
3 15 01 20.1 F4 05.0 00.8 D 53.5 110.0 292.0 2.538\$=\$=  
2 15 56 58 60.7S 031.9W 3 - 150 SCOTIS SEA\$=  
3 16 15 48.5 E2 03.0 00.6 D 57.5 113.0 146.0 3.622\$=\$=  
2 20 50 42 40.7N 145.8E 1 4.7 224 HOKKAIDO, JAPAN REGION\$=  
3 20 51 58.3 F4 10.0 01.4 D 18.6 072.0 310.0 12.875\$=  
4 20 52 21.5 F4 (E) 20 51 58.3\$=  
4 20 52 39.3 F4 (E) 20 51 58.3\$=\$=  
5 22 02 15.1 F3 NEAR REGIONAL SW\$=\$



SEISMO BULLETIN LAO 193-68 (0000 11 JULY TO 2400 11 JULY) FORMAT 3\$=\$=  
1 11 JULY 1968\$=\$=  
2 02 16 19 23.0S 067.1W 2 4.2 128 JUJUY PROVINCE, ARGENTINA\$=  
3 02 27 55.7 F2 02.0 00.8 D 20.1 078.0 143.0 -\$=\$=  
2 03 54 10 18.3S 179.4E 3 4.2 182 FIJI ISLANDS\$=  
3 04 07 16.8 F3 01.0 01.1 - 24.2 093.0 246.0 4.035\$=\$=  
2 05 25 47 10.9N 042.0W 3 3.9 402 NORTH ATLANTIC OCEAN\$=  
3 05 36 18.6 F2 01.0 01.0 - 17.2 065.0 101.0 5.694\$=\$=  
2 06 06 10 38.7N 141.3E 3 3.9 227 HONSHU, JAPAN\$=  
3 06 17 33.7 F4 01.0 00.8 - 19.5 076.0 312.0 5.075\$=\$=  
2 06 29 13 16.8S 176.7W 1 4.9 181 FIJI ISLANDS REGION\$=  
3 06 42 03.1 F3 05.0 00.8 D 23.5 089.0 244.0 2.238\$=\$=  
5 08 33 48.5 F4 POOR SE\$=\$=  
5 10 03 11.2 A0 POOR -\$=\$=  
5 10 19 35.3 F3 POOR SW\$=\$=  
5 10 21 06.1 A0 POOR SW\$=\$=  
2 14 00 27 19.6S 069.1W 3 4.2 124 CHILE-BOLIVIA BORDER REGION\$=  
3 14 11 54.6 F2 02.0 00.8 - 19.1 074.0 144.0 3.866\$=\$=  
2 14 58 29 19.6S 175.0W 1 5.0 173 TONGA ISLANDS\$=  
3 15 11 24.5 F3 08.0 00.9 D 23.8 091.0 240.0 1.892\$=\$=  
5 21 32 29.4 F3 NEAR REGIONAL SW\$=\$=  
2 21 38 50 30.2N 013.7W 2 5.0 394 CANARY ISLANDS REGION\$=  
3 21 49 56.2 F1 11.0 00.9 D 18.3 070.0 067.0 1.249\$=  
4 21 50 30.8 F1 PCP 21 49 56.2\$=



SEISMO BULLETIN LA 194-68 (0000 12 JULY TO 2400 12 JULY) FORMAT 3\$=\$=  
1 12 JULY 1968\$=\$=  
2 00 44 40 39.1N 144.2E 1 5.8 229 OFF EAST COAST OF HONSHU, JAPAN\$=  
3 00 56 07.6 F4 133. 01.7 D 19.1 074.0 310.0 6.017\$=  
4 01 23 36.7 F4 P'P' 00 56 07.6\$=\$=  
2 01 19 26 40.4N 144.9E 2 4.1 299 OFF EAST COAST OF HONSHU, JAPAN\$=  
3 01 30 50.1 E4 02.0 01.0 D 18.8 073.0 311.0 5.092\$=  
4 01 30 58.9 E4 AP 01 30 50.1 028 KMS\$=\$=  
2 01 30 41 40.2N 144.6E 1 4.2 229 OFF EAST COAST OF HONSHU, JAPAN\$=  
3 01 42 02.7 F4 02.0 00.8 D 18.8 073.0 311.0 4.366\$=  
4 01 42 11.0 F4 AP 01 42 02.7 027 KMS\$=\$=  
2 01 48 57 40.1N 144.2E 2 4.1 229 OFF EAST COAST OF HONSHU, JAPAN\$=  
3 02 00 21.3 F4 02.0 00.9 D 18.9 073.0 311.0 3.974\$=  
4 02 00 29.5 F4 AP 01 42 02.7 026 KMS\$=\$=  
2 03 56 33 39.3N 144.5E 1 5.5 229 OFF EAST COAST OF HONSHU, JAPAN\$=  
3 04 07 58.8 F4 51.0 00.9 C 19.0 074.0 310.0 8.257\$=  
4 04 08 06.5 F4 AP 04 07 58.8 026 KMS\$=\$=  
2 04 01 17 39.3N 144.2E 1 4.5 229 OFF EAST COAST OF HONSHU, JAPAN\$=  
3 04 12 43.5 F4 04.0 00.8 D 19.0 074.0 310.0 4.735\$=\$=  
2 07 01 45 05.9S 149.3E 3 4.6 192 NEW BRITAIN REGION\$=  
3 07 15 39.9 E3 01.0 01.0 - 25.2 104.0 276.0 5.409\$=  
4 07 15 46.9 E3 (E) 07 15 39.9\$=\$=  
2 07 05 34 18.8S 177.2E 2 4.5 171 SOUTH OF FIJI ISLANDS\$=  
3 07 18 49.0 F3 02.0 01.0 D 24.4 095.0 248.0 3.288\$=\$=  
2 09 09 24 37.1N 140.7E 3 3.9 224 HONSHU, JAPAN\$=  
3 09 21 11.9 F4 01.0 00.8 - 19.9 077.0 311.0 5.723\$=\$=  
2 09 12 53 14.0N 112.8E 1 - 301 SOUTH CHINA SEA\$=  
3 09 31 17.9 F4 06.0 01.7 C 51.2 110.0 319.0 3.872\$=\$=  
2 09 20 40 17.9N 116.6E 1 5.7 301 SOUTH CHINA SEA\$=  
3 09 34 36.9 F4 12.0 01.1 D 27.5 105.0 318.0 2.683\$=  
4 09 34 53.3 F4 (E) 09 34 36.9\$=\$=  
5 11 41 24.5 A0 POOR SW\$=\$=  
5 11 43 32.6 F3 POOR -\$=\$=  
5 11 45 37.5 F3 POOR -\$=\$=  
2 11 44 39 19.2N 009.3E 3 4.7 550 NORTHWEST AFRICA\$=  
3 11 57 42.6 F1 03.0 01.0 - 24.1 092.0 059.0 2.194\$=\$=  
2 12 08 10 50.8N 079.1E 1 5.5 329 EASTERN KAZAKH SSR\$=  
3 12 20 27.1 F4 53.0 00.8 C 21.6 083.0 357.0 0.762\$=\$=  
2 13 42 46 38.1N 040.4E 2 4.3 366 TURKEY\$=  
3 13 55 36.3 A0 02.0 01.1 - 23.7 090.0 026.0 5.540\$=\$=  
2 16 43 02 39.9N 145.1E 1 4.2 229 OFF EAST COAST OF HONSHU, JAPAN\$=  
3 16 54 13.8 F4 03.0 01.1 D 18.8 073.0 310.0 5.670\$=\$=  
2 19 27 11 16.6S 072.8W 3 4.5 115 NEAR COAST OF PERU\$=  
3 19 37 58.1 F2 03.0 00.8 - 18.3 070.0 146.0 4.040\$=\$=  
2 20 23 08 64.0S 177.0W 3 - 691 SOUTH PACIFIC CORDILLERA\$=  
3 20 42 00.1 F2 02.0 01.1 D 57.6 124.0 210.0 7.183\$=  
4 20 42 04.1 F2 (E) 20 42 00.1\$=\$=  
2 22 01 07 47.7N 154.0E 1 5.4 221 KURIL ISLANDS\$=  
3 22 11 25.1 F4 32.0 01.1 C 16.8 063.0 311.0 1.875\$=  
4 22 11 33.4 F4 AP 22 11 25.1 026 KMS\$=



SEISMO BULLETIN LAO 195-68 (0000 13 JULY TO 2400 13 JULY) FORMAT 3\$=\$=  
1 13 JULY 1968\$=\$=  
5 00 01 57.6 A0 POOR SE\$=\$=  
2 01 42 51 31.1S 071.0W 2 4.1 127 CHILE-ARGENTINA BORDER REGION\$=  
3 01 54 58.3 F2 02.0 00.8 D 22.2 084.0 150.0 4.502\$=  
4 01 55 30.4 F2 AP 01 54 58.3 126 KM\$=\$=  
2 05 34 14 22.3S 069.6W 2 4.1 123 NORTHERN CHILE\$=  
3 05 45 44.5 F2 02.0 00.9 - 19.9 076.0 145.0 5.200\$=\$=  
2 05 34 39 21.2S 069.8W 1 4.5 123 NORTHERN CHILE\$=  
3 05 46 16.0 F2 05.0 01.0 - 19.4 075.0 145.0 1.687\$=\$=  
2 06 28 45 42.3N 133.9W 3 3.7 611 NORTH PACIFIC OCEAN\$=  
3 06 33 00.5 A0 06.0 01.4 - 10.1 020.0 267.0 6.818\$=\$=  
2 06 32 51 42.5N 133.6W 3 4.0 611 NORTH PACIFIC OCEAN\$=  
3 06 36 48.5 E4 11.0 01.3 D 10.0 020.0 267.0 3.040\$=  
4 06 36 56.0 E4 (E) 06 36 48.5\$=\$=  
2 06 40 17 42.5N 133.7W 3 4.1 611 NORTH PACIFIC OCEAN\$=  
3 06 44 24.3 E4 09.0 01.0 D 10.0 020.0 267.0 7.428\$=  
4 06 44 31.8 E4 (E) 06 44 24.3\$=\$=  
2 06 38 59 00.3S 153.1E 2 4.6 190 NEW IRELAND REGION\$=  
3 06 52 25.4 F4 02.0 01.1 D 24.5 097.0 248.0 2.902\$=\$=  
2 06 40 41 00.8N 175.3E 3 4.3 618 GILBERT ISLANDS REGION\$=  
3 06 52 53.4 F4 03.0 00.9 D 21.3 081.0 262.0 -\$=\$=  
2 06 37 39 25.6S 131.5E 3 - 592 SOUTH AUSTRALIA\$=  
3 06 56 43.9 F4 04.0 00.8 D 58.2 130.0 274.0 2.748\$=\$=  
2 08 21 09 41.1N 144.1E 2 4.1 224 HOKKAIDO, JAPAN REGION\$=  
3 08 32 28.4 F4 02.0 00.9 D 18.8 072.0 312.0 4.703\$=\$=  
5 10 37 20.7 E4 POOR SW\$=\$=  
2 10 33 05 58.7S 127.7E 3 - 437 SOUTH OF AUSTRALIA\$=  
3 10 52 39.7 F2 02.0 01.0 - 68.1 146.0 229.0 4.158\$=\$=  
5 11 05 26.9 F2 POOR SE\$=\$=  
5 11 12 54.8 A0 POOR NW\$=  
4 11 13 12.3 A0 (E) 11 12 54.8\$=\$=  
2 13 01 45 35.6S 100.1W 2 4.0 692 SOUTHERN PACIFIC OCEAN\$=  
3 13 13 54.1 F2 02.0 01.0 C 21.2 081.0 175.0 6.660\$=\$=  
2 13 18 56 18.4N 098.8W 2 4.1 523 CENTRAL MEXICO\$=  
3 13 24 47.6 F2 04.0 01.3 D 12.4 029.0 165.0 2.213\$=\$=  
2 13 13 29 11.8N 144.2E 1 5.2 210 SOUTH OF MARIANA ISLANDS\$=  
3 13 26 43.2 F4 09.0 01.0 D 24.4 094.0 292.0 1.181\$=\$=  
2 20 05 51 21.2S 069.1W 2 3.9 124 CHILE-BOLIVIA BORDER REGION\$=  
3 20 17 18.5 F2 02.0 01.0 - 19.6 075.0 144.0 4.037\$=  
4 20 17 47.0 F2 AP 20 17 18.5 116 KM\$=  
4 20 17 59.7 F2 XP 20 17 18.5\$=\$=  
5 20 54 59.8 F3 POOR SW (REGIONAL)\$=\$=  
5 21 57 11.1 F3 NEAR REGIONAL SW\$=\$=  
2 23 16 53 16.9S 174.7W 1 5.2 173 TONGA ISLANDS\$=  
3 23 29 37.9 F3 10.0 00.8 C 23.2 088.0 243.0 0.910\$=





SEISMO BULLETIN LAO 196-68 (0000 14 JULY TO 2400 14 JULY) FORMAT 3\$=\$=  
1 14 JULY 1968\$=\$=  
2 03 10 51 16.7S 178.2W 1 4.6 181 FIJI ISLANDS REGION\$=  
3 03 23 45.4 F3 11.0 01.0 C 23.7 090.0 246.0 0.890\$=  
4 03 25 14.6 F3 AP 03 23 45.4 387 KM\$=\$=  
5 03 36 04.0 A0 NEAR REGIONAL -\$=\$=  
2 03 55 14 13.8N 089.2W 1 4.4 072 HONDURAS\$=  
3 04 02 14.9 A0 08.0 01.5 D 13.1 036.0 151.0 7.267\$=  
4 04 03 36.0 A0 PP 04 02 14.9\$=\$=  
2 05 24 53 41.0N 144.7E 1 4.4 224 HOKKAIDO, JAPAN REGION\$=  
3 05 36 10.8 F4 04.0 01.0 D 18.7 072.0 311.0 7.717\$=  
4 05 36 17.2 F4 AP 05 36 10.8 021 KM\$=\$=  
5 06 34 23.1 F4 POOR -\$=\$=  
2 07 09 33 41.2N 144.7E 3 3.8 224 HOKKAIDO, JAPAN REGION\$=  
3 07 20 53.9 E4 01.0 00.9 - 18.7 072.0 311.0 4.547\$=\$=  
2 07 26 38 40.7N 144.0E 2 4.1 224 HOKKAIDO, JAPAN REGION\$=  
3 07 34 59.1 F4 02.0 01.0 D 18.8 073.0 311.0 5.714\$=\$=  
3 08 00 37.3 E2 01.0 00.8 - 35.2 - 127.0 3.685\$=  
4 08 00 57.2 E2 (E) 08 00 37.3\$=\$=  
2 07 55 54 34.3S 071.8W 2 4.7 135 NEAR COAST OF CENTRAL CHILE\$=  
3 08 08 30.3 F2 03.0 00.8 D 22.8 087.0 152.0 2.707\$=\$=  
2 07 57 13 17.9S 172.8W 1 4.7 173 TONGA ISLANDS\$=  
3 08 09 45.6 F3 04.0 00.9 D 23.1 088.0 241.0 2.775\$=\$=  
2 10 01 11 05.3S 077.3W 1 4.4 111 NORTHERN PERU\$=  
3 10 10 55.9 F2 05.0 01.2 C 15.8 058.0 145.0 2.894\$=  
4 10 11 00.0 F2 AP 10 10 55.9 013 KM\$=  
4 10 11 50.3 F2 PCP 10 10 55.9\$=  
4 10 11 54.5 F2 APCP 10 10 55.9\$=\$=  
3 13 21 34.0 F2 12.0 01.1 D 44.6 - 122.0 2.402\$=\$=  
2 15 19 58 05.2S 076.9W 2 4.2 111 NORTHERN PERU\$=  
3 15 29 44.2 F2 03.0 01.1 D 15.8 058.0 145.0 -\$=  
4 15 29 52.4 F2 AP 15 29 44.2\$=\$=  
5 18 36 48.0 F3 POOR SW (REGIONAL)\$=\$=  
2 20 34 36 61.0S 016.1W 2 - 156 SOUTHWESTERN ATLANTIC OCEAN\$=  
3 20 53 40.3 E2 04.0 00.7 D 58.1 130.0 141.0 1.652\$=\$=  
2 20 52 37 40.6N 144.7E 3 4.1 224 HOKKAIDO, JAPAN REGION\$=  
3 21 03 56.8 F4 02.0 00.9 - 18.8 072.0 311.0 7.939\$=\$=  
2 21 25 31 21.3S 069.2W 1 4.8 124 CHILE-BOLIVIA BORDER REGION\$=  
3 21 37 03.6 F2 18.0 01.1 D 19.5 076.0 144.0 2.489\$=  
4 21 37 30.8 F2 AP 21 37 03.6 111 KM\$=  
4 21 37 43.1 F2 XP 21 37 03.6\$=\$=  
2 22 34 18 34.8N 058.5E 2 4.6 348 IRAN\$=  
3 22 47 46.8 F4 02.0 00.9 D 24.5 098.0 013.0 2.415\$=



SEISMO BULLETIN LA0 197-68 (0000 15 JULY TO 2400 15 JULY) FORMAT 3\$=\$=  
1 15 JULY 1968\$=\$=  
2 23 49 38 36.4N 142.5E 1 4.4 229 OFF EAST COAST OF HONSHU, JAPAN\$=  
3 00 01 22.5 F4 04.0 01.1 D 19.8 077.0 309.0 3.944\$=\$=  
2 23 52 28 03.7N 129.0E 1 - 264 NORTH OF HALMAHERA\$=  
3 00 10 53.5 F4 05.0 00.8 D 55.0 110.0 299.0 3.448\$=\$=  
5 01 32 59.9 F3 POOR -\$=\$=  
5 04 22 55.0 E4 POOR -\$=\$=  
2 04 11 14 19.1S 177.9E 1 6.0 171 SOUTH OF FIJI ISLANDS\$=  
3 04 24 28.3 F3 71.0 01.0 C 24.4 094.0 247.0 0.453\$=  
4 04 28 10.4 F3 PP 04 24 28.3\$=  
4 04 28 18.9 F3 (E) 04 24 28.3\$=  
4 04 41 52.4 F3 PKKP 04 24 28.4\$=\$=  
2 04 52 49 00.4N 133.2E 3 - 196 WEST NEW GUINEA REGION\$=  
3 05 11 12.9 F4 02.0 01.0 - 52.7 110.0 293.0 4.442\$=\$=  
2 06 10 38 50.9S 039.9W 3 - 409 SOUTH ATLANTIC OCEAN\$=  
3 06 29 09.2 E2 01.0 00.7 - 56.5 113.0 141.0 4.433\$=  
4 06 29 38.7 E2 (E) 06 29 09.2\$=\$=  
2 07 17 17 27.9N 131.2E 3 4.1 238 RYKYU ISLANDS\$=  
3 07 30 05.5 F4 01.0 01.0 - 23.5 089.0 312.0 3.802\$=\$=  
2 07 31 14 21.2N 144.1E 2 4.5 215 MARIANA ISLANDS REGION\$=  
3 07 43 53.7 F4 02.0 00.7 C 23.0 087.0 298.0 4.857\$=\$=  
5 07 46 56.7 POOR SW (REGIONAL)\$=\$=  
2 08 34 07 38.3N 046.8E 2 4.8 344 N.W. IRAN-USSR BORDER REGION\$=  
3 08 47 10.1 F4 03.0 00.7 - 24.0 092.0 021.0 3.023\$=\$=  
2 09 02 13 28.5N 073.9E 3 5.0 712 INDIA-WEST PAKISTAN BORDER REGION\$=  
3 09 16 06.1 F4 02.0 00.9 - 26.9 105.0 360.0 3.323\$=\$=  
2 09 06 13 22.8N 063.1E 3 - 356 NEAR COAST OF WEST PAKISTAN\$=  
3 09 24 38.5 F1 02.0 00.9 D 54.0 110.0 010.0 3.168\$=\$=  
5 10 00 01.5 A0 POOR -\$=\$=  
2 10 16 26 19.7N 144.9W 3 4.0 611 NORTH PACIFIC OCEAN\$=  
3 10 23 57.5 F3 05.0 01.6 D 13.5 042.0 243.0 -\$=\$=  
5 12 24 29.9 F3 POOR -\$=\$=  
2 13 34 35 43.2N 144.6E 2 3.9 224 HOKKAIDO, JAPAN REGION\$=  
3 13 45 38.3 F4 01.0 01.0 - 18.4 071.0 313.0 6.649\$=  
4 13 45 48.2 F4 AP 13 45 38.2 032 KM\$=\$=  
2 14 09 01 61.8S 018.9W 2 - 156 SOUTHWESTERN ATLANTIC OCEAN\$=  
3 14 28 02.7 E2 05.0 00.7 D 57.9 129.0 143.0 2.704\$=  
4 14 28 15.7 E2 APKP 14 28 02.7\$=\$=  
3 14 41 50.6 E1 02.0 00.7 - 44.7 - 038.0 -\$=\$=  
2 18 17 04 36.2N 140.9E 1 4.4 228 NEAR EAST COAST OF HONSHU, JAPAN\$=  
3 18 28 49.7 F4 04.0 00.9 D 20.1 078.0 310.0 4.449\$=  
4 18 29 08.2 F4 AP 18 28 49.7 072 KM\$=\$=  
5 18 34 48.6 F3 NEAR REGIONAL SW\$=\$=  
2 19 00 19 21.3S 136.4W 3 4.3 631 TUAMOTU ARCHIPELAGO REGION\$=  
3 19 11 36.0 F3 04.0 01.3 - 18.9 073.0 209.0 2.639\$=\$=  
5 20 14 17.4 F2 NEAR REGIONAL SE\$=



SEISMO BULLETIN LA0 198-68 (0000 16 JULY TO 2400 16 JULY) FORMAT 3\$=\$=  
1 16 JULY 1968\$=\$=  
5 01 50 56.1 F4 POOR NW (REGIONAL)\$=\$=  
2 02 50 18 00.1N 133.6E 2 - 196 WEST NEW GUINEA REGION\$=  
3 03 08 43.5 F4 03.0 00.6 C 52.9 110.0 293.0 3.313\$=\$=  
2 10 08 26 28.5N 132.9E 3 4.4 237 SOUTEAST OF SHIKOKU, JAPAN\$=  
3 10 21 08.0 E4 02.0 00.9 - 23.2 088.0 311.0 3.185\$=\$=  
2 10 55 45 42.2N 142.7E 3 4.4 224 HOKKAIDO, JAPAN REGION\$=  
3 11 07 06.0 E4 03.0 00.8 - 18.8 072.0 313.0 4.097\$=\$=  
2 12 30 55 05.7S 077.1W 1 4.6 111 NORTHERN PERU\$=  
3 12 40 43.5 F2 07.0 01.1 D 15.9 058.0 145.0 2.845\$=  
4 12 41 36.8 F2 PCP 12 40 43.5\$=\$=  
5 13 12 33.0 F2 POOR -\$=\$=  
2 13 18 49 04.9S 078.1W 1 5.0 111 NORTHERN PERU\$=  
3 13 28 30.3 F2 18.0 01.1 C 15.7 057.0 146.0 2.917\$=  
4 13 28 38.2 F2 AP 13 28 30.3 026 KM\$=  
4 13 28 48.5 F2 (E) 13 28 30.3\$=  
4 13 29 23.8 F2 PCP 13 28 30.3\$=\$=  
2 14 01 54 05.0S 077.5W 1 4.2 111 NORTHERN PERU\$=  
3 14 11 36.8 F2 03.0 01.1 D 15.8 058.0 145.0 -\$=  
4 14 11 43.8 F2 (E) 14 11 36.8\$=\$=  
2 17 58 11 19.8N 107.8W 2 4.0 054 OFF COAST OF JALISCO, MEXICO\$=  
3 18 03 32.0 F2 05.0 01.4 C 12.1 027.0 183.0 6.836\$=\$=  
2 19 53 43 29.5S 071.8W 1 4.5 135 NEAR COAST OF CENTRAL CHILE\$=  
3 20 05 56.9 F2 05.0 01.1 D 21.5 082.0 150.0 3.613\$=  
4 20 06 05.6 F2 AP 20 05 56.9 029 KM\$=



SEISMO BULLETIN LA0 199-68 (0000 17 JULY TO 2400 17 JULY) FORMAT 3\$=\$=  
1 17 JULY 1968\$=\$=  
2 00 55 36 32.9N 141.0E 2 4.1 211 SOUTH OF HONSHU, JAPAN\$=  
3 01 07 38.9 F4 02.0 01.0 - 20.8 080.0 308.0 4.436\$=\$=  
5 01 16 24.8 F4 POOR NW\$=\$=  
2 05 24 42 00.5N 133.3E 1 - 196 WEST NEW GUINEA REGION\$=  
3 05 43 08.0 F4 23.0 01.0 C 53.6 110.0 294.0 5.781\$=  
4 05 43 31.4 F4 (E) 05 43 08.0\$=  
4 05 44 40.4 F4 PP 05 43 08.0\$=\$=  
2 05 39 35 34.9S 042.7W 3 4.6 409 SOUTH ATLANTIC OCEAN\$=  
3 05 53 02.8 F2 03.0 01.4 D 24.6 100.0 132.0 6.791\$=\$=  
5 05 56 37.7 F2 POOR -\$=\$=  
5 06 05 36.2 A0 POOR -\$=\$=  
2 06 23 00 09.1N 082.1W 1 5.4 081 PANAMA\$=  
3 06 30 48.3 F2 73.0 01.0 C 13.6 043.0 144.0 1.286\$=  
4 06 30 53.6 F2 AP 06 30 48.3 018 KMS\$=  
4 06 32 51.1 F2 PCP 06 30 48.3\$=\$=  
2 08 18 27 06.7S 082.1W 2 4.4 108 OFF COAST OF NORTHERN PERU\$=  
3 08 28 00.7 F2 05.0 01.2 D 15.7 058.0 151.0 -\$=\$=  
2 10 00 19 39.8N 144.8E 1 4.5 229 OFF EAST COAST OF HONSHU, JAPAN\$=  
3 10 11 42.0 F4 05.0 01.0 C 18.9 073.0 310.0 6.618\$=  
4 10 11 50.3 F4 AP 10 11 42.0\$=\$=  
3 11 35 27.1 E4 03.0 01.0 - 47.5 - 258.0 2.877\$=\$=  
5 12 42 13.2 A0 POOR NW\$=\$=  
2 16 10 50 56.1N 165.4E 2 4.2 004 KOMANDORSKY ISLANDS REGION\$=  
3 16 19 55.6 E4 03.0 01.0 D 14.8 052.0 315.0 3.163\$=\$=  
2 18 11 50 14.9N 062.0W 2 4.4 092 LEEWARD ISLANDS\$=  
3 18 20 25.6 F2 03.0 00.8 - 14.4 049.0 116.0 2.859\$=\$=  
2 22 24 48 56.3N 153.8W 2 4.1 013 KODIAK ISLAND REGION\$=  
3 22 30 55.4 E4 04.0 01.2 D 12.5 030.0 306.0 -\$=



SEISMO BULLETIN LAW 200-68 (0000 18 JULY TO 2400 18 JULY) FORMAT 3\$=\$=  
1 18 JULY 1968\$=\$=  
2 00 26 23 03.1N 130.0E 1 - 264 NORTH OF HALMAHERAS\$=  
3 00 44 53.1 F4 05.0 00.6 D 54.6 110.0 298.0 -\$=  
4 00 55 51.2 F4 PKKP 00 44 53.1\$=  
2 00 42 59 25.7S 044.8W 2 - 409 SOUTH ATLANTIC OCEAN\$=  
3 00 55 53.7 F2 02.0 01.2 C 23.7 090.0 127.0 4.814\$=  
4 00 56 07.6 F2 AP 00 55 53.7 052 KMS\$=\$=  
2 00 59 53 46.8N 154.5E 1 5.1 221 KURIL ISLANDS\$=  
3 01 10 11.7 F4 14.0 00.8 D 16.9 063.0 310.0 7.224\$=  
4 01 10 24.3 F4 AP 01 10 11.7 046 KMS\$=  
4 01 10 33.7 F4 (E) 01 10 11.7\$=\$=  
2 02 17 59 02.5S 136.7E 2 - 201 WEST NEW GUINEA\$=  
3 02 36 25.1 F4 02.0 00.6 - 54.5 110.0 289.0 4.001\$=\$=  
2 04 45 03 36.1S 105.3W 2 4.2 692 SOUTHERN PACIFIC OCEAN\$=  
3 04 57 19.3 F2 02.0 01.0 D 21.7 083.0 179.0 3.988\$=\$=  
2 04 52 45 14.4S 172.9W 1 4.3 170 SAMOA ISLANDS\$=  
3 05 05 08.4 F3 03.0 01.3 D 22.4 085.0 243.0 6.746\$=  
4 05 05 20.4 F3 AP 05 05 08.4 045 KMS\$=\$=  
2 05 05 12 17.4S 174.8W 1 5.4 173 TONGA ISLANDS\$=  
3 05 17 35.1 F3 30.0 01.1 C 23.5 089.0 243.0 0.710\$=  
4 05 17 55.8 F3 AP 05 17 35.1 078 KMS\$=  
4 05 18 30.6 F3 XP 05 17 35.1\$=  
4 05 35 04.2 F3 PKKP 05 17 35.1\$=\$=  
2 07 06 18 40.8N 144.8E 3 3.8 224 HOKKAIDO, JAPAN REGION\$=  
3 07 17 38.3 F4 01.0 01.0 D 18.8 074.0 311.0 4.992\$=\$=  
2 07 34 56 09.0S 173.9E 3 4.0 632 SOUTH PACIFIC OCEAN\$=  
3 07 47 48.3 F3 01.0 00.9 D 23.5 090.0 257.0 3.836\$=\$=  
2 07 55 03 17.0N 106.2E 2 - 299 SOUTHEAST ASIA\$=  
3 08 13 28.3 F4 04.0 00.8 D 51.4 110.0 327.0 5.132\$=  
4 08 13 34.3 F4 (E) 08 13 28.3\$=  
4 08 13 39.3 F4 (E) 08 13 28.3\$=  
4 08 13 46.1 F4 (E) 08 13 28.3\$=\$=  
2 09 17 56 03.1S 084.7W 1 4.7 108 OFF COAST OF NORTHERN PERU\$=  
3 09 27 07.2 F2 10.0 01.0 C 14.0 053.0 153.0 3.803\$=  
4 09 28 33.8 F2 PCP 09 27 07.2\$=\$=  
2 11 21 09 40.7N 145.7E 1 4.3 224 HOKKAIDO, JAPAN REGION\$=  
3 11 32 24.8 F4 04.0 01.3 - 18.6 072.0 310.0 7.401\$=\$=  
2 14 39 26 10.0N 040.8W 1 4.7 403 NORTH ATLANTIC RIDGE\$=  
3 14 50 06.6 F2 07.0 01.2 D 17.5 066.0 101.0 2.915\$=  
4 14 50 15.8 F2 AP 14 50 06.6 029 KMS\$=\$=  
2 17 20 56 20.4N 096.2E 3 - 296 BURMA\$=  
3 17 39 20.9 F4 02.0 00.6 D 51.0 110.0 338.0 6.559\$=  
4 17 39 30.4 F4 (E) 17 39 20.9\$=  
4 17 39 38.6 F4 (E) 17 39 20.9\$=\$=  
2 17 43 10 00.1S 088.1E 3 - 425 SOUTH INDIAN OCEAN\$=  
3 18 02 18.6 E1 02.0 00.6 D 59.0 132.0 340.0 5.750\$=\$=  
5 21 23 13.6 F2 POOR SE\$=\$=  
5 22 02 29.4 F3 POSSIBLE -\$=\$=  
2 23 49 11 15.3N 098.8W 1 4.5 065 OFF COAST OF GUERRERO, MEXICO\$=  
3 23 55 28.5 F2 05.0 00.8 - 12.7 032.0 166.0 2.953\$=\$=



SEISMO BULLETIN LAO 201-68 (0000 19 JULY TO 2400 19 JULY) FORMAT 3\$=\$=  
1 19 JULY 1968\$=\$=  
5 00 11 33.1 F2 NEAR REGIONAL SE\$=\$=  
2 04 56 53 20.1N 097.3E 2 - 296 BURMAS\$=  
3 05 15 18.0 F4 26.0 00.8 D 51.8 110.0 336.0 2.841\$=  
4 05 15 26.7 F4 APKP 05 15 18.0\$=  
4 05 16 50.5 F4 PP 05 15 18.0\$=  
4 05 25 18.0 F4 PKKP 05 15 18.0\$=  
4 05 26 26.7 F4 APKKP 05 15 18.0\$=\$=  
5 05 28 49.6 F2 POOR -\$=\$=  
2 05 14 15 21.2N 093.5E 2 - 296 BURMAS\$=  
3 05 32 40.1 F4 02.0 00.7 - 54.0 110.0 340.0 4.578\$=\$=  
2 06 07 48 20.4N 096.2E 1 - 296 BURMAS\$=  
3 06 26 13.4 F4 04.0 01.1 C 53.6 110.0 338.0 4.779\$=  
4 06 26 23.3 F4 APKP 06 26 13.4\$=\$=  
2 06 17 10 24.9S 066.6W 3 4.1 129 SALTA PROVINCE, ARGENTINAS\$=  
3 06 29 12.2 F2 02.0 00.9 - 20.7 080.0 144.0 3.093\$=\$=  
5 06 29 45.5 F4 POOR NW (PKP)\$=\$=  
3 08 16 39.2 F4 04.0 01.0 D 42.7 - 016.0 3.247\$=  
4 08 16 52.6 F4 (E) 08 16 39.2\$=\$=  
5 09 34 39.7 A0 POOR -\$=\$=  
5 09 51 15.8 F4 POOR -\$=  
4 09 51 46.1 F4 (E) 09 51 15.8\$=\$=  
2 09 45 05 45.7N 153.7E 3 4.2 221 KURIL ISLANDS\$=  
3 09 55 27.4 F4 02.0 00.9 - 17.1 064.0 310.0 3.579\$=\$=  
2 09 41 09 09.5S 003.1E 3 - 550 NORTHWEST AFRICAS\$=  
3 09 59 30.5 E2 04.0 01.1 D 51.1 110.0 082.0 2.196\$=\$=  
2 16 42 37 16.9N 091.1E 3 - 319 BAY OF BENGAL\$=  
3 17 01 13.2 F1 03.0 01.3 - 57.0 115.0 342.0 4.013\$=  
4 17 01 21.2 F1 APKP 17 01 13.2\$=\$=  
5 18 50 13.3 F2 NEAR REGIONAL -\$=\$=  
2 19 43 58 25.7S 069.1W 1 4.2 127 CHILE-ARGENTINA BORDER REGIONS\$=  
3 19 55 58.2 F2 03.0 00.9 - 20.7 080.0 146.0 4.361\$=  
4 19 56 08.0 F2 AP 19 55 58.2 067 KM\$=\$=  
2 20 42 46 16.6N 093.8W 3 4.2 061 CHIAPAS, MEXICO\$=  
3 20 48 37.9 F2 03.0 00.7 D 12.8 032.0 157.0 4.354\$=  
4 20 49 11.1 F2 AP 20 48 37.9 154 KM\$=\$=  
2 21 58 32 20.6S 065.4W 1 4.1 125 SOUTHERN BOLIVIAS\$=  
3 22 10 04.7 F2 04.0 01.0 D 19.9 077.0 141.0 2.484\$=  
4 22 10 35.8 F2 AP 22 10 04.7 131 KM\$=  
4 22 10 49.8 F2 XP 22 10 04.7\$=\$=  
2 22 13 08 20.2N 096.9E 2 - 296 BURMAS\$=  
3 22 31 33.4 F4 03.0 00.7 C 53.0 110.0 337.0 3.985\$=\$=



SEISMO BULLETIN LA0 202-68 (0000 20 JULY TO 2400 20 JULY) FORMAT 3\$=\$=  
1 20 JULY 1968\$=\$=  
2 06 18 06 35.6N 140.1E 3 3.9 227 HONSHU, JAPAN\$=  
3 06 29 52.3 F4 01.0 00.8 - 20.4 079.0 310.0 5.587\$=\$=  
2 06 29 18 39.0N 139.2E 3 4.1 223 EASTERN SEA OF JAPAN\$=  
3 06 41 00.7 F4 02.0 00.9 - 19.7 076.0 313.0 3.679\$=\$=  
2 07 51 05 17.1N 151.5E 3 4.4 611 NORTH PACIFIC OCEAN\$=  
3 08 03 35.3 F4 02.0 00.8 - 22.6 086.0 291.0 4.714\$=\$=  
2 08 22 34 42.0N 076.6E 3 4.4 330 ALMA-ATA REGION\$=  
3 08 35 21.5 F4 02.0 01.0 - 24.0 091.0 358.0 4.196\$=\$=  
2 08 24 19 16.5S 171.8W 3 4.5 174 TONGA ISLANDS REGION\$=  
3 08 36 39.1 F3 04.0 01.2 D 22.7 086.0 241.0 2.397\$=  
4 08 36 56.1 F3 AP 08 36 39.1 062 KMS\$=\$=  
2 10 38 19 56.9N 164.1E 2 4.0 218 NEAR EAST COAST OF KAMCHATKA\$=  
3 10 47 22.9 F4 02.0 01.0 D 14.9 052.0 316.0 4.534\$=  
4 10 47 33.3 F4 AP 10 47 22.9 035 KMS\$=\$=  
5 11 37 59.1 F3 NEAR REGIONAL SW\$=\$=  
2 12 47 05 15.8N 129.3W 2 4.5 632 SOUTH PACIFIC OCEAN\$=  
3 12 57 37.1 F3 04.0 00.9 C 17.4 066.0 204.0 3.447\$=\$=  
2 21 21 53 60.0S 016.4W 2 - 410 SOUTH ATLANTIC RIDGE\$=  
3 21 40 55.0 F2 04.0 00.7 D 58.0 129.0 140.0 4.714\$=  
4 21 44 30.5 F2 SKP 21 40 55.0\$=



SEISMO BULLETIN LAO 203-68 (0000 21 JULY TO 2400 21 JULY) FORMAT 3\$=\$=  
1 21 JULY 1968\$=\$=  
2 00 23 45 14.9N 093.3W 1 5.3 062 MEXICO-GUATEMALA BORDER REGION\$=  
3 00 30 15.5 F2 40.0 01.0 C 12.9 034.0 157.0 3.002\$=  
4 00 30 22.9 F2 AP 00 30 15.5 023 KMS\$=  
4 00 32 56.7 F2 PCP 00 30 15.5\$=\$=  
2 01 28 36 31.8S 178.1E 2 5.4 176 NORTH OF NEW ZEALAND\$=  
3 01 42 30.9 F3 04.0 00.7 C 25.1 104.0 238.0 2.445\$=\$=  
2 01 41 22 55.5N 113.2E 1 5.1 327 LAKE BAIKAL REGION\$=  
3 01 52 42.9 F4 20.0 00.9 C 18.8 073.0 338.0 1.638\$=  
4 01 53 37.3 F4 (E) 01 52 42.9\$=\$=  
2 04 29 36 14.9N 077.4W 2 4.2 094 CARIBBEAN SEAS\$=  
3 04 36 33.9 F2 04.0 00.9 - 13.4 040.0 133.0 3.097\$=\$=  
2 04 31 49 33.5N 140.5E 1 5.0 228 NEAR E. COAST OF HONSHU, JAPAN\$=  
3 04 43 42.9 F4 15.0 00.7 C 20.8 080.0 309.0 1.031\$=  
4 00 44 10.1 F4 AP 04 43 42.9 104 KMS\$=\$=  
2 04 59 40 40.4S 086.2W 2 4.7 686 WEST CHILE RISE\$=  
3 05 12 11.5 F2 05.0 01.3 D 23.3 089.0 165.0 2.644\$=\$=  
2 05 52 23 02.2S 150.7E 3 4.8 190 NEW IRELAND REGION\$=  
3 06 06 05.7 E4 04.0 01.2 - 24.7 100.0 278.0 4.469\$=  
4 06 10 10.3 E4 PP 06 06 05.7\$=\$=  
2 06 10 32 04.8N 155.8E 3 4.6 614 CAROLINE ISLANDS REGION\$=  
3 06 23 32.0 F3 04.0 01.1 D 24.1 092.0 279.0 7.446\$=  
4 06 27 36.5 F3 PP 06 23 32.0\$=\$=  
2 06 17 39 25.0S 171.7W 1 5.0 175 SOUTH OF TONGA ISLANDS\$=  
3 06 30 45.3 F3 05.0 00.8 - 24.2 093.0 236.0 2.295\$=\$=  
2 06 32 54 17.4S 173.5W 1 4.9 173 TONGA ISLANDS\$=  
3 06 45 34.3 F3 07.0 01.0 C 23.1 088.0 242.0 3.655\$=  
4 06 45 40.3 F3 AP 06 45 34.3 054 KMS\$=\$=  
2 08 59 03 14.4N 096.8W 1 4.2 067 OFF COAST OF OAXACA, MEXICO\$=  
3 09 05 24.7 F2 03.0 00.9 C 12.8 033.0 163.0 5.077\$=  
4 09 05 33.5 F2 AP 09 05 24.7 029 KMS\$=  
4 09 05 38.1 F2 XP 09 05 24.7\$=\$=  
2 09 47 36 15.2N 110.3E 2 - 299 SOUTHEAST ASIA\$=  
3 10 05 57.9 F4 03.0 00.7 - 50.3 110.0 322.0 2.814\$=\$=  
5 10 28 52.9 F3 NEAR REGIONAL SW\$=\$=  
5 11 05 38.9 A0 NEAR REGIONAL SW\$=\$=  
2 11 56 36 44.3N 148.0E 3 4.4 221 KURIL ISLANDS\$=  
3 12 07 31.3 E4 03.0 01.0 D 17.9 068.0 312.0 5.055\$=\$=  
2 12 50 29 28.8N 125.3E 2 4.7 666 OFF COAST OF EASTERN CHINA\$=  
3 13 03 24.5 F4 02.0 00.6 D 24.0 092.0 316.0 3.348\$=\$=  
2 17 28 09 53.4S 131.1E 3 - 437 SOUTH OF AUSTRALIA\$=  
3 17 47 38.3 F3 02.0 01.0 - 64.8 144.0 238.0 -\$=\$=  
2 18 27 08 24.8N 138.5E 1 4.9 213 VOLCANO ISLANDS REGION\$=  
3 18 39 51.3 F4 05.0 00.8 D 23.1 088.0 305.0 2.176\$=\$=  
2 21 01 39 49.0N 146.0E 1 5.4 663 SEA OF OKHOTSK\$=  
3 21 12 09.3 F4 41.0 01.1 C 17.4 066.0 317.0 0.787\$=  
4 21 12 35.5 F4 AP 21 12 09.3 105 KMS\$=\$=  
5 21 26 40.9 F3 POOR -\$=\$=  
5 21 29 32.7 F4 POOR -\$=\$=  
2 21 27 16 31.6S 057.4W 1 4.9 428 URUGUAY\$=  
3 21 40 07.9 F2 06.0 00.8 C 23.6 090.0 140.0 1.877\$=\$=  
2 21 39 18 07.1N 073.6W 3 3.9 099 NORTHRN COLOMBIA\$=  
3 21 47 52.3 F2 01.0 00.8 - 14.3 048.0 134.0 3.764\$=





SEISMO BULLETIN LAW 204-68 (0000 22 JULY TO 2400 22 JULY) FORMAT 3\$=\$=  
1 22 JULY 1968\$=\$=  
2 23 53 59 66.4S 010.3W 3 - 156 SOUTHWESTERN ATLANTIC OCEAN\$=  
3 00 13 10.3 F2 01.0 00.9 - 59.9 134.0 146.0 9.415\$=  
4 00 13 16.3 F2 (E) 00 13 10.3\$=  
4 00 13 32.1 F2 (E) 00 13 10.3\$=\$=  
2 00 14 03 42.7N 144.1E 1 4.9 224 HOKKAIDO, JAPAN REGION\$=  
3 00 25 14.0 F4 11.0 01.0 D 18.5 071.0 313.0 6.519\$=  
4 00 25 24.4 F4 AP 00 25 14.0 037 KM\$=  
4 00 25 34.7 F4 PCP 00 25 14.0\$=\$=  
2 01 08 36 05.3N 076.1W 3 3.8 103 COLOMBIA\$=  
3 01 17 06.7 F2 01.0 00.9 - 14.4 049.0 138.0 3.685\$=\$=  
2 01 50 05 11.3N 117.8E 3 - 248 PHILIPPINE ISLANDS REGION\$=  
3 02 08 32.0 F3 02.0 00.6 - 52.5 110.0 313.0 4.317\$=\$=  
2 01 58 20 14.2N 122.9E 1 5.2 249 LUZON, PHILIPPINE ISLANDS\$=  
3 02 12 16.7 F4 03.0 01.0 D 27.6 105.0 311.0 2.197\$=\$=  
2 02 43 31 19.1S 175.2W 1 4.5 173 TONGA ISLANDS\$=  
3 02 56 25.0 F3 03.0 01.0 D 23.7 090.0 242.0 2.593\$=\$=  
2 04 52 53 65.2N 031.6W 3 3.9 402 NORTH ATLANTIC OCEAN\$=  
3 05 00 47.6 E2 02.0 00.8 D 13.7 043.0 037.0 -\$=\$=  
2 05 09 30 55.5S 012.2W 2 - 156 SOUTHWESTERN ATLANTIC OCEAN\$=  
3 05 28 32.2 E2 04.0 01.0 D 57.9 129.0 133.0 18.264\$=  
4 05 28 38.5 E2 (E) 05 28 23.2\$=  
4 05 38 46.2 E2 (E) 05 28 32.2\$=  
4 05 29 03.0 E2 (E) 05 28 32.2\$=\$=  
2 05 29 46 65.4N 033.7W 2 3.8 402 NORTH ATLANTIC OCEAN\$=  
3 05 37 28.3 F4 02.0 01.0 D 13.5 042.0 037.0 2.673\$=\$=  
2 06 17 37 07.7N 139.6E 3 4.3 209 WEST CAROLINE ISLANDS\$=  
3 06 31 20.2 E4 01.0 01.0 - 24.7 101.0 293.0 3.408\$=\$=  
2 06 20 15 20.9S 178.5W 2 4.6 181 FIJI ISLANDS REGION\$=  
3 06 33 25.2 F3 02.0 00.8 - 24.3 094.0 243.0 3.578\$=\$=  
2 06 22 35 19.5S 174.9W 3 4.0 173 TONGA ISLANDS\$=  
3 06 35 26.0 F3 01.0 01.0 - 23.7 090.0 242.0 4.801\$=\$=  
2 06 55 14 55.8N 149.9W 3 3.8 015 GULF OF ALASKA\$=  
3 07 00 58.4 F4 02.0 00.9 - 12.3 028.0 305.0 6.527\$=  
4 07 04 09.4 F4 PCP 07 00 58.4\$=\$=  
3 07 48 42.0 E2 03.0 00.8 - 49.1 - 145.0 3.408\$=\$=  
2 09 22 18 39.9N 026.2E 3 4.3 365 AEGEAN SEAS\$=  
3 09 34 35.8 F1 02.0 01.0 - 22.0 084.0 035.0 3.776\$=\$=  
2 12 39 19 25.7S 115.6W 1 4.2 684 EASTER ISLANDS CORDILLERA\$=  
3 12 50 40.6 F3 03.0 01.3 C 18.8 073.0 189.0 3.264\$=\$=  
2 12 49 43 23.8S 116.3W 1 4.6 684 EASTER ISLANDS CORDILLERA\$=  
3 13 01 00.0 F3 06.0 00.9 D 18.6 072.0 190.0 6.117\$=  
4 13 01 07.4 F3 (E) 13 01 00.0\$=  
4 13 01 13.1 F3 (E) 13 01 00.0\$=  
4 13 01 24.3 F3 (E) 13 01 00.0\$=\$=  
2 15 24 25 58.7N 029.0W 3 4.3 402 NORTH ATLANTIC OCEAN\$=  
3 15 32 37.4 F1 03.0 00.8 - 14.0 046.0 045.0 3.242\$=\$=  
2 15 52 49 58.3S 021.4W 3 - 156 SOUTHWESTERN ATLANTIC OCEAN\$=  
3 16 11 44.3 F2 02.0 00.5 - 57.7 126.0 140.0 4.443\$=\$=  
2 17 59 12 12.6S 174.5E 2 4.7 181 FIJI ISLANDS REGION\$=  
3 18 12 14.2 F3 03.0 01.0 - 24.1 092.0 254.0 6.181\$=\$=  
5 18 16 52.9 A0 POOR -\$=\$=  
2 18 12 30 37.8N 138.0E 1 4.4 223 EASTERN SEA OF JAPAN\$=  
3 18 24 21.7 F4 03.0 00.7 D 20.1 078.0 313.0 2.237\$=\$=  
3 18 28 28.4 F1 04.0 00.9 D 41.6 - 066.0 5.923\$=  
4 18 28 38.4 F1 APKP 18 28 28.4\$=\$=  
5 22 06 37.4 E1 POOR -\$=\$=  
2 22 33 01 29.7N 139.3E 1 4.6 211 SOUTH OF HONSHU, JAPAN\$=  
3 22 45 22.2 F4 14.0 01.1 C 22.0 084.0 307.0 0.837\$=



4 22 47 00.0 F4 AP 22 45 22.2 442 KMS=



SEISMO BULLETIN LA0 205-68 (0000 23 JULY TO 2400 23 JULY) FORMAT 3\$=\$=  
1 23 JULY 1968\$=\$=  
5 01 35 26.1 F3 NEAR REGIONAL SW\$=\$=  
2 04 05 24 54.9N 160.0W 2 4.3 012 ALASKA PENINSULA\$=  
3 04 11 58.5 E4 04.0 00.9 C 12.9 034.0 304.0 3.187\$=\$=  
2 07 14 53 05.1S 078.4W 2 4.1 111 NORTHERN PERU\$=  
3 07 24 27.2 F2 02.0 01.0 D 15.7 057.0 146.0 4.693\$=\$=  
2 10 45 24 07.2N 124.2E 3 - 259 MINDANAO, PHILIPPINE ISLANDS\$=  
3 11 03 51.2 E4 01.0 00.8 - 53.7 110.0 305.0 4.466\$=  
4 11 04 07.0 E4 APKP 11 03 51.2\$=\$=  
2 12 05 44 40.6N 143.6E 2 4.0 224 HOKKAIDO, JAPAN REGION\$=  
3 12 17 08.0 F4 01.0 00.7 - 18.9 073.0 312.0 10.676\$=  
4 12 17 16.5 F4 AP 12 17 08.0 027 KMS\$=\$=  
2 18 09 37 41.0N 144.7E 1 4.7 224 HOKKAIDO, JAPAN REGION\$=  
3 18 20 47.5 F4 07.0 00.8 D 18.7 072.0 311.0 7.102\$=  
4 18 20 51.3 F4 (E) 18 20 47.5\$=  
4 18 20 55.8 F4 AP 18 20 47.5 026 KMS\$=\$=  
2 18 28 04 19.4N 106.9W 1 4.9 054 OFF COAST OF JALISCO, MEXICO\$=  
3 18 33 42.4 F2 49.0 02.1 D 12.2 027.0 181.0 4.400\$=  
4 18 37 01.0 F2 PCP 18 33 42.4\$=\$=  
2 23 00 27 40.9N 144.1E 2 4.2 224 HOKKAIDO, JAPAN REGION\$=  
3 23 11 47.7 F4 02.0 00.8 D 18.8 073.0 311.0 3.180\$=\$=  
2 23 02 44 40.7N 144.6E 1 4.6 224 HOKKAIDO, JAPAN REGION\$=  
3 23 14 04.0 F4 09.0 01.4 D 18.8 072.0 311.0 10.792\$=



SEISMO BULLETIN LAW 206-68 (0000 24 JULY TO 2400 24 JULY) FORMAT 3\$=\$=  
1 24 JULY 1968 \$=\$=  
2 04 06 49 19.4N 106.5W 1 4.6 054 OFF COAST OF JALISCO, MEXICO\$=  
3 04 12 26.0 F2 09.0 01.3 D 12.2 027.0 180.0 7.042\$=  
4 04 15 45.4 F2 PCP 04 12 26.0\$=\$=  
2 04 28 14 11.0S 111.1W 1 4.3 694 NORTHERN EASTER ISLANDS CORDILLERAS\$=  
3 04 37 58.2 F3 03.0 01.0 - 15.8 058.0 186.0 4.598\$=\$=  
2 04 37 21 59.7S 139.1E 3 - 701 WEST OF MACQUARIE ISLANDS\$=  
3 04 56 44.5 F3 01.0 00.8 - 61.0 141.0 226.0 5.271\$=\$=  
2 05 50 57 35.0S 112.0W 1 4.7 684 EASTER ISLANDS CORDILLERAS\$=  
3 05 53 08.7 F3 10.0 01.3 D 21.4 082.0 185.0 2.425\$=  
4 05 53 15.1 F3 AP 05 53 08.7 022 KM\$=\$=  
2 05 38 59 02.7N 130.4E 1 - 264 NORTH OF HALMAHERAS\$=  
3 05 57 23.6 F4 03.0 01.1 - 51.2 110.0 297.0 3.626\$=  
4 05 57 45.6 F4 AP 05 57 23.6\$=\$=  
5 07 37 25.1 F2 POOR SE\$=\$=  
2 08 23 07 22.3N 074.6W 2 4.6 515 BAHAMA ISLANDS\$=  
3 08 29 54.9 F2 09.0 01.1 - 13.1 036.0 123.0 3.721\$=  
4 08 29 59.9 F2 AP 08 29 54.9 014 KM\$=  
4 08 32 03.9 F2 PCP 08 29 54.9\$=  
4 08 32 08.7 F2 APCP 08 29 54.9\$=\$=  
2 08 49 42 33.2S 178.9W 3 4.9 179 SOUTH OF KEMADEC ISLANDS\$=  
3 09 03 33.5 F3 02.0 00.7 - 25.0 102.0 235.0 2.407\$=\$=  
5 09 40 43.1 A0 POOR NW\$=\$=  
2 09 30 00 16.0N 119.9E 1 5.8 249 LUZON, PHILIPPINE ISLANDS\$=  
3 09 43 56.7 F4 13.0 00.9 D 27.0 105.0 314.0 0.523\$=\$=  
2 09 48 58 23.8S 091.6W 3 4.2 683 S.E. CENTRAL PACIFIC OCEAN\$=  
3 10 00 12.4 F2 02.0 00.8 - 18.6 072.0 165.0 3.345\$=\$=  
2 10 00 35 48.0N 142.4E 3 4.1 662 SAKHALIN ISLANDS\$=  
3 10 11 26.0 E4 01.0 00.7 - 17.9 068.0 317.0 6.161\$=\$=  
5 10 55 53.8 F3 NEAR REGIONAL SW\$=\$=  
2 11 12 43 15.3N 096.0W 1 4.4 066 NEAR COAST OF OAXACA, MEXICO\$=  
3 11 18 41.4 F2 05.0 01.1 C 12.8 033.0 161.0 2.917\$=  
4 11 21 34.5 F2 PCP 11 18 41.4\$=\$=  
2 13 25 45 10.5N 075.4W 1 4.5 096 NEAR NORTH COAST OF COLOMBIA\$=  
3 13 33 48.7 F2 06.0 01.0 - 13.7 045.0 134.0 1.442\$=\$=  
2 14 36 13 52.8N 176.6W 1 4.8 007 ANDREANOF ISLANDS\$=  
3 14 44 03.7 F4 14.0 00.8 C 13.8 044.0 305.0 2.028\$=  
4 14 44 12.9 F4 AP 14 44 03.7 029 KM\$=\$=  
2 16 26 01 41.2N 143.8E 1 4.6 225 OFF COAST OF HOKKAIDO, JAPAN\$=  
3 16 37 12.7 F4 05.0 00.8 D 18.8 072.0 312.0 5.167\$=  
4 16 37 26.6 F4 AP 16 37 12.7 050 KM\$=\$=  
2 20 20 01 15.9S 173.6W 1 5.4 173 TONGA ISLANDS\$=  
3 20 33 24.9 F3 43.0 01.8 D 22.9 087.0 243.0 1.903\$=  
4 20 33 47.3 F3 AP 20 33 24.9 083 KM\$=\$=  
2 20 56 18 37.6N 023.0E 2 4.6 364 GREECE\$=  
3 21 08 43.3 F1 04.0 01.0 - 22.2 084.0 038.0 3.189\$=\$=  
2 22 31 34 02.6S 077.6W 1 4.8 110 PERU-ECUADOR BORDER REGION\$=  
3 22 40 58.7 F2 10.0 01.0 C 15.4 055.0 144.0 3.256\$=  
4 22 41 10.5 F2 AP 22 40 58.7\$=  
4 22 42 02.7 F2 PCP 22 40 58.7\$=\$=  
5 23 48 06.3 F2 POOR -\$=



SEISMO BULLETIN LAU 207-68 (0000 25 JULY TO 2400 25 JULY) FORMAT 3\$=\$=  
1 25 JULY 1968\$=\$=  
2 01 06 45 23.6S 178.3E 2 4.6 171 SOUTH OF FIJI ISLANDS\$=\$=  
3 01 19 56.5 F3 02.0 00.9 - 24.5 098.0 244.0 3.513\$=\$=  
2 04 16 34 37.4N 141.0E 3 4.2 227 HONSHU, JAPAN\$=\$=  
3 04 28 21.3 D4 02.0 00.8 - 19.9 077.0 311.0 4.518\$=\$=  
4 04 28 36.5 D4 AP 04 28 21.3 054 KM\$=\$=  
5 05 48 16.9 F2 POOR SE\$=\$=  
2 05 38 32 17.2S 173.4W 2 4.5 173 TONGA ISLANDS\$=\$=  
3 05 51 06.9 F3 02.0 00.8 - 23.1 088.0 242.0 3.431\$=\$=  
5 06 17 01.1 F2 POOR -\$=\$=  
2 06 41 43 19.0S 172.1W 1 5.0 174 TONGA ISLANDS REGION\$=\$=  
3 06 54 27.1 F3 10.0 01.4 D 23.2 088.0 240.0 11.428\$=\$=  
2 07 23 46 24.9S 171.7W 1 5.5 175 SOUTH OF TONGA ISLANDS\$=\$=  
3 07 36 48.3 F3 51.0 02.5 - 24.2 093.0 236.0 -\$=  
4 07 37 05.7 F3 AP 07 36 48.3 061 KM\$=\$=  
4 07 40 54.3 F3 PP 07 36 48.3\$=\$=  
4 07 53 08.1 F3 PKKP 07 36 48.3\$=\$=  
4 07 53 33.2 F3 PKKP 07 36 48.3\$=\$=  
4 08 01 14.8 F3 P'P' 07 36 48.3\$=\$=  
3 08 17 40.9 F1 03.0 00.7 - 39.9 - 055.0 3.171\$=\$=  
4 08 18 03.9 F1 (E) 08 17 40.9\$=\$=  
4 08 21 57.1 F1 (E) 08 17 40.9\$=\$=  
3 08 36 22.1 F1 02.0 01.0 - 29.1 - 057.0 5.095\$=\$=  
4 08 36 27.7 F1 (E) 08 36 22.1\$=\$=  
4 08 36 46.7 F1 (E) 08 36 22.1\$=\$=  
3 09 23 19.3 F1 02.0 00.6 D 30.2 - 055.0 5.639\$=\$=  
4 09 23 41.9 F1 (E) 09 23 19.3\$=\$=  
4 09 23 55.3 F1 (E) 09 23 19.3\$=\$=  
2 09 43 23 46.5N 019.8W 1 4.5 402 NORTH ATLANTIC OCEAN\$=\$=  
3 09 52 41.5 F1 06.0 01.3 D 15.5 056.0 056.0 4.058\$=\$=  
4 09 54 07.9 F1 (E) 09 52 41.5\$=\$=  
2 09 53 20 50.2N 144.6E 3 4.0 662 SAKHALIN ISLANDS\$=\$=  
3 10 03 50.7 F4 01.0 00.7 - 17.4 066.0 318.0 5.321\$=\$=  
5 10 25 28.9 F1 POOR -\$=\$=  
2 10 50 46 47.0N 148.2E 1 5.9 220 NORTHWEST OF KURIL ISLANDS\$=\$=  
3 11 01 25.5 F4 125. 01.3 C 17.5 066.0 314.0 2.196\$=\$=  
4 11 01 34.7 F4 AP 11 01 25.5 029 KM\$=\$=  
4 11 29 45.7 F4 P'P' 11 01 25.5\$=\$=  
4 11 29 55.3 F4 AP'P' 11 01 25.5\$=\$=  
5 16 28 36.9 F2 NEAR REGIONAL SE\$=\$=  
5 16 38 17.9 A0 NEAR REGIONAL -\$=\$=  
5 18 17 14.8 F4 NEAR REGIONAL NWS\$=\$=  
5 19 53 11.5 F4 NEAR REGIONAL NWS\$=\$=  
2 21 22 10 16.7S 074.2W 1 4.5 114 OFF COAST OF PERU\$=\$=  
3 21 33 10.7 F2 04.0 01.0 D 18.1 070.0 147.0 4.680\$=\$=  
4 21 33 19.1 F2 AP 21 33 10.7 026 KM\$=\$=  
4 21 33 26.9 F2 (E) 21 33 10.7\$=\$=  
5 21 57 38.0 F2 NEAR REGIONAL -\$=\$=  
2 22 05 31 41.2N 021.8E 1 4.2 383 YUGOSLAVIA\$=\$=  
3 22 17 37.6 F1 03.0 01.2 - 21.1 081.0 037.0 4.184\$=\$=\$=

SEISMO BULLETIN LAO 208-68 (0000 26 JULY TO 2400 26 JULY) FORMAT 3\$=\$=  
1 26 JULY 1968\$=\$=  
2 04 45 48 15.0N 093.2W 2 4.3 062 MEXICO-GUATEMALA BORDER REGION\$=  
3 04 52 19.1 F2 04.0 00.9 D 12.7 034.0 157.0 2.445\$=\$=  
2 05 44 44 34.8S 072.0W 1 4.5 136 CENTRAL CHILE\$=  
3 05 57 10.4 F2 06.0 01.2 D 23.0 087.0 152.0 2.253\$=  
4 05 57 33.5 F2 AP 05 57 10.4 088 KMS\$=\$=  
2 06 10 58 01.2N 132.4E 3 - 196 WEST NEW GUINEA REGION\$=  
3 06 29 24.1 F4 01.0 00.5 - 50.1 110.0 295.0 2.771\$=  
4 06 29 45.5 F4 APKP 06 29 24.1\$=\$=  
2 06 34 19 15.5N 093.5W 1 5.2 061 CHIAPAS, MEXICO\$=  
3 06 40 46.0 A0 09.0 01.0 C 12.9 033.0 157.0 3.411\$=  
4 06 41 11.5 A0 AP 06 40 46.0 112 KMS\$=  
4 06 41 31.5 A0 (E) 06 40 46.0\$=\$=  
4 06 43 23.7 A0 PCP 06 40 46.0\$=\$=  
4 06 47 18.6 A0 SCP 06 40 46.0\$=\$=  
2 06 53 52 13.6N 090.1W 3 3.7 070 GUATEMALA\$=  
3 07 00 41.6 F2 01.0 00.9 D 13.1 036.0 153.0 5.426\$=\$=  
5 07 11 45.5 F1 POOR -\$=\$=  
2 07 12 46 13.9N 093.4W 2 4.0 069 NEAR COAST OF CHIAPAS, MEXICO\$=  
3 07 19 26.4 F2 02.0 00.9 - 13.0 035.0 158.0 3.902\$=\$=  
2 07 12 16 18.3S 178.7E 2 4.5 182 FIJI ISLANDS\$=  
3 07 25 27.4 E4 02.0 00.9 D 24.3 093.0 247.0 4.755\$=\$=  
2 09 40 05 14.7N 093.3W 3 3.7 062 MEXICO, GUATEMALA BORDER REGION\$=  
3 09 46 39.0 F2 01.0 00.9 - 12.9 034.0 157.0 4.562\$=\$=  
2 12 38 20 03.1N 156.3E 1 4.7 614 CAROLINE ISLANDS REGION\$=  
3 12 51 26.6 F4 03.0 01.0 - 24.2 093.0 278.0 2.257\$=\$=  
2 13 59 47 09.0S 074.6W 1 5.8 116 PERU\$=  
3 14 10 03.1 F2 01.0 00.9 D 16.7 062.0 144.0 0.618\$=  
4 14 10 44.6 F2 PCP 14 10 03.1\$=\$=  
5 14 47 05.7 F2 POOR SE\$=\$=  
2 18 29 39 06.6N 073.3W 1 4.9 099 NORTHERN COLOMBIA\$=  
3 18 39 17.9 F2 11.0 00.9 C 14.4 049.0 134.0 1.262\$=\$=  
5 20 15 31.5 F3 NEAR REGIONAL SW\$=\$=  
5 22 09 55.1 F3 NEAR REGIONAL -\$=\$=  
3 22 16 04.2 E2 01.0 00.8 - 35.5 - 048.0 -\$=  
4 22 16 27.2 E2 (E) 22 16 04.2\$=\$=  
2 22 07 08 39.6N 143.6E 1 4.3 229 OFF EAST COAST OF HONSHU, JAPAN\$=  
3 22 18 36.0 F4 03.0 00.9 - 19.1 074.0 311.0 3.007\$=\$=  
5 22 22 31.5 F3 NEAR REGIONAL SW\$=\$=  
5 23 45 02.3 F3 NEAR REGIONAL SW\$=\$=



SEISMO BULLETIN LAO 209-68 (0000 27 JULY TO 2400 27 JULY) FORMAT 3\$=\$=  
1 27 JULY 1968\$=\$=  
2 01 16 53 11.9N 086.3W 3 4.1 075 NICARAGUA\$=  
3 01 24 07.9 F2 03.0 00.7 D 13.3 039.0 148.0 3.297\$=\$=  
2 02 41 02 45.2N 151.6E 3 4.3 221 KURIL ISLANDS\$=  
3 02 51 28.9 F4 03.0 01.1 C 17.4 066.0 311.0 5.465\$=  
4 02 51 42.9 F4 AP 02 51 28.9 051 KMS\$=\$=  
2 02 45 36 34.0N 028.3E 3 5.0 371 EASTERN MEDITERRANIAN SEA\$=  
3 02 58 36.9 F1 13.0 01.5 - 23.6 090.0 036.0 8.307\$=  
4 02 59 11.7 F1 (E) 02 58 36.9\$=  
4 02 59 41.1 F1 (E) 02 58 36.9\$=\$=  
2 04 21 18 45.3N 149.2E 3 4.5 221 KURIL ISLANDS\$=  
3 04 31 57.9 F4 04.0 00.9 - 17.6 067.0 312.0 -\$=\$=  
2 05 57 10 17.5S 065.7W 2 4.6 120 BOLIVIA\$=  
3 06 08 35.5 F2 04.0 00.7 D 19.0 074.0 140.0 3.062\$=  
4 06 09 54.1 F2 (E) 06 08 35.5\$=\$=  
2 06 31 17 16.9S 176.7W 1 4.7 181 FIJI ISLANDS REGION\$=  
3 06 44 07.7 F3 03.0 00.8 D 23.5 089.0 244.0 2.445\$=\$=  
5 07 03 10.5 F3 NEAR REGIONAL SW\$=\$=  
2 07 26 25 25.4N 127.4E 2 4.6 238 RYNKYU ISLANDS\$=  
3 07 39 31.5 F4 02.0 00.8 - 24.3 093.0 313.0 6.113\$=  
4 07 39 44.9 F4 AP 07 39 31.5 045 KMS\$=\$=  
2 08 22 51 38.9N 142.0E 1 4.6 227 HONSHU, JAPAN\$=  
3 08 34 24.7 F4 05.0 00.7 C 19.4 075.0 311.0 2.600\$=  
4 08 34 36.4 F4 AP 08 34 24.7 041 KMS\$=\$=  
2 10 51 54 15.2S 177.6E 1 5.2 181 FIJI ISLANDS REGION\$=  
3 11 04 55.3 F3 15.0 01.3 D 24.0 092.0 250.0 2.015\$=  
4 11 05 03.3 F3 AP 11 04 55.3 026 KMS\$=  
4 11 21 49.9 F3 PKKP 11 04 55.3\$=\$=  
2 12 05 13 47.1N 147.6E 1 4.5 220 NORTHWEST OF KURIL ISLANDS\$=  
3 12 15 48.5 F4 04.0 01.0 D 17.5 066.0 314.0 3.141\$=  
4 12 15 57.6 F4 AP 12 15 48.5 029 KMS\$=\$=  
2 17 42 10 53.5N 165.8W 1 4.8 009 FOX ISLANDS\$=  
3 17 49 17.0 F4 15.0 00.9 D 13.3 038.0 303.0 3.266\$=  
4 17 49 23.2 F4 AP 17 49 17.0 021 KMS\$=  
4 17 51 10.2 F4 PCP 17 49 17.0\$=\$=  
5 21 58 04.4 F3 POOR -\$=\$=  
2 22 06 09 04.1S 077.7W 2 4.4 111 NORTHERN PERU\$=  
3 22 15 44.9 F2 04.0 00.9 - 15.6 057.0 145.0 -\$=  
4 22 16 36.5 F2 PCP 22 15 44.9\$=\$=  
2 23 03 56 28.5N 074.2E 3 4.2 712 INDIA-WEST PAKISTAN BORDER REGION\$=  
3 23 17 36.9 F4 03.0 00.8 - 25.4 105.0 359.0 3.575\$=\$=  
2 23 18 13 17.0S 068.7W 2 4.5 120 BOLIVIA\$=  
3 23 29 19.3 F2 04.0 00.8 D 18.7 072.0 142.0 2.900\$=\$=



SEISMO BULLETIN 210-68 (0000 28 JULY TO 2400 28 JULY) FORMAT 3\$=\$=  
1 28 JULY 1968\$=\$=  
2 03 24 56 53.3N 163.8W 1 4.1 010 UNIMAK ISLAND REGION\$=  
3 03 32 01.0 A0 04.0 01.3 D 13.2 037.0 302.0 6.363\$=  
4 03 37 57.2 A0 SCP 03 32 01.0\$=\$=  
2 03 46 08 17.1S 067.7W 2 4.3 120 BOLIVIA\$=  
3 03 57 15.0 F2 02.0 00.6 - 18.8 072.0 141.0 3.837\$=\$=  
2 07 17 08 41.0N 143.6E 1 4.3 224 HOKKAIDO, JAPAN REGION\$=  
3 07 28 27.8 F4 04.0 01.2 D 18.8 073.0 312.0 3.975\$=  
4 07 28 39.2 F4 AP 07 28 27.8 037 KM\$=\$=  
2 08 21 43 02.2S 084.2W 2 4.1 104 OFF COAST OF ECUADOR\$=  
3 08 30 48.9 F2 03.0 01.1 - 14.9 053.0 152.0 6.900\$=  
4 08 30 57.3 F2 (E) 08 30 48.9\$=  
4 08 32 23.2 F2 PCP 08 30 48.9\$=\$=  
2 09 25 58 27.4S 178.2E 2 4.6 176 NORTH OF NEW ZWALAND\$=  
3 09 29 34.5 F3 02.0 00.9 - 24.7 100.0 241.0 4.591\$=\$=  
2 10 58 36 20.8S 173.5W 1 5.2 173 TONGA ISLANDS\$=  
3 11 11 31.4 F3 11.0 01.0 D 23.8 091.0 240.0 10.429\$=  
4 11 11 43.7 F3 AP 11 11 31.4 041 KM\$=\$=  
2 13 28 11 47.2N 152.3E 2 4.2 221 KURIL ISLANDS\$=  
3 13 38 37.1 F4 02.0 01.0 D 17.0 064.0 312.0 3.193\$=\$=  
2 14 03 43 41.2N 144.0E 1 4.6 224 HOKKAIDO, JAPAN REGION\$=  
3 14 15 02.6 F4 05.0 00.8 D 18.8 072.0 312.0 5.622\$=  
4 14 15 11.3 F4 (E) 14 15 02.6\$=  
4 14 15 17.5 F4 (E) 14 15 02.6\$=\$=  
2 15 43 44 31.9S 103.1W 1 4.1 686 WEST CHILE RISE\$=  
3 15 55 38.0 F2 03.0 01.6 C 20.3 078.0 177.0 6.708\$=  
4 15 55 46.8 F2 AP 15 55 38.0 028 KM\$=\$=  
2 18 36 13 05.1S 077.2W 1 4.9 111 NORTHERN PERU\$=  
3 18 45 58.5 E2 18.0 01.3 D 15.8 058.0 145.0 2.387\$=  
4 18 46 11.9 E2 (E) 18 45 58.5\$=  
4 18 46 16.7 E2 (E) 18 45 58.5\$=\$=  
2 18 48 31 40.2N 143.9E 2 4.1 229 OFF EAST COAST OF HONSHU, JAPAN\$=  
3 18 59 56.4 F4 02.0 00.9 - 18.9 073.0 311.0 3.609\$=\$=  
2 21 17 14 49.1N 129.3W 2 3.8 025 VANCOUVER ISLAND REGION\$=  
3 21 20 26.3 F4 10.0 01.3 D 08.6 016.0 287.0 1.546\$=\$=  
2 21 12 45 56.2N 166.9E 1 5.4 004 KOMANDORSKY ISLANDS REGION\$=  
3 21 21 41.0 F4 50.0 01.1 C 14.7 051.0 314.0 5.833\$=  
4 21 22 05.6 F4 (E) 21 21 41.0\$=  
4 21 22 56.0 F4 PCP 21 21 41.0\$=\$=  
2 21 18 56 24.0S 069.6W 1 5.0 123 NORTHERN CHILE\$=  
3 21 30 39.2 F2 20.0 00.9 D 20.2 078.0 146.0 1.428\$=  
4 21 30 57.6 F2 AP 21 30 39.2 071 KM\$=  
4 21 31 05.9 F2 XP 21 30 39.2\$=\$=  
2 21 24 02 55.7N 167.0E 1 4.8 217 KAMCHATKA\$=  
3 21 32 09.6 F4 15.0 01.3 D 14.7 052.0 314.0 7.684\$=  
4 21 32 15.5 F4 (E) 21 32 09.6\$=  
4 21 33 23.9 F4 PCP 21 32 09.6\$=\$=



SEISMO BULLETIN LAW 211-68 (0000 29 JULY TO 2400 29 JULY) FORMAT 3\$=\$=  
1 29 JULY 1968\$=\$=  
2 02 46 45 05.3S 140.0W 2 5.0 630 MARQUESAS ISLANDS REGION\$=  
3 02 56 23.4 F3 17.0 01.2 C 16.2 060.0 220.0 2.173\$=  
4 02 56 38.0 F3 AP 02 56 23.4 055 KMS\$=\$=  
2 05 57 15 18.5S 070.7W 1 5.4 122 NEAR COAST OF NORTHERN CHILE\$=  
3 06 08 25.9 F2 50.0 01.0 D 18.8 073.0 145.0 2.283\$=  
4 06 08 44.7 F2 AP 06 08 25.9 072 KMS\$=  
4 06 08 53.3 F2 XP 06 08 25.9\$=  
4 06 09 04.5 F2 (E) 06 08 25.9\$=\$=  
2 06 24 39 52.6N 169.6W 2 4.2 009 FOX ISLANDS\$=  
3 06 32 04.7 F4 05.0 01.1 D 13.4 040.0 302.0 5.997\$=  
4 06 32 18.1 F4 AP 06 32 04.7 048 KMS\$=\$=  
2 08 26 53 21.4S 069.2W 2 4.3 123 NORTHERN CHILE\$=  
3 08 38 31.1 F2 03.0 00.9 - 19.5 076.0 145.0 3.007\$=\$=  
2 08 51 28 55.9N 168.2E 2 4.5 004 KOMANDORSKY ISLANDS REGION\$=  
3 09 00 14.1 F4 06.0 01.0 D 14.7 051.0 314.0 5.770\$=  
4 09 00 20.7 F4 AP 09 00 14.1 023 KMS\$=  
4 09 00 30.1 F4 (E) 09 00 14.1\$=  
4 09 01 29.3 F4 PCP 09 00 14.1\$=\$=  
2 09 25 35 38.6N 143.3E 2 4.6 228 NEAR E COAST OF HONSHU, JAPAN\$=  
3 09 37 08.0 F4 04.0 00.7 - 19.3 075.0 310.0 2.695\$=\$=  
2 09 54 10 15.8N 094.7W 1 5.1 060 OAXACA, MEXICO\$=  
3 10 00 35.3 E3 22.0 00.9 C 12.7 032.0 159.0 3.644\$=  
4 10 00 44.5 E3 AP 10 00 35.3 029 KMS\$=  
4 10 03 19.1 E3 PCP 10 00 35.3\$=\$=  
2 11 12 31 18.0S 173.8W 1 5.5 173 TONGA ISLANDS\$=  
3 11 25 04.9 F3 35.0 01.6 - 23.4 088.0 242.0 5.894\$=  
4 11 25 31.1 F3 AP 11 25 04.9 100 KMS\$=\$=  
2 11 34 36 14.5N 094.5W 2 4.8 066 NEAR COST OF OAXACA, MEXICO\$=  
3 11 41 08.5 F2 10.0 00.8 C 12.9 034.0 159.0 4.524\$=  
4 11 44 02.9 F2 PCP 11 41 08.5\$=\$=  
2 12 01 17 03.3N 129.5E 3 - 264 NORTH OF HALMAHERAS\$=  
3 12 19 43.1 F4 04.0 00.6 D 54.6 110.0 298.0 3.658\$=\$=  
2 12 19 51 21.0S 174.8W 1 4.9 173 TONGA ISLANDS\$=  
3 12 32 51.3 F3 10.0 01.7 C 24.0 091.0 240.0 5.150\$=\$=  
2 13 18 48 56.2N 166.7E 1 4.5 004 KOMANDORSKY ISLANDS REGION\$=  
3 13 27 44.9 F4 07.0 01.0 D 14.7 051.0 314.0 5.027\$=\$=  
2 13 30 34 04.3S 151.6E 2 5.1 192 NEW BRITAIN REGION\$=  
3 13 44 20.3 F4 06.0 01.0 D 24.8 101.0 276.0 -\$=  
4 13 48 35.3 F4 PP 13 44 20.3\$=\$=  
2 15 19 50 23.5S 174.3W 3 5.1 175 SOUTH OF TONGA ISLANDS\$=  
3 15 32 57.6 F3 11.0 01.3 - 24.2 093.0 239.0 -\$=\$=  
2 15 29 03 29.0S 070.0W 2 4.7 127 CHILE-ARGENTINA BORDER REGION\$=  
3 15 41 12.5 F2 07.0 00.8 - 21.6 082.0 148.0 -\$=\$=  
2 16 01 24 13.5N 094.0W 3 4.4 069 NEAR COAST OF CHIAPAS, MEXICO\$=  
3 16 08 05.8 F2 07.0 01.0 - 13.0 035.0 159.0 -\$=  
4 16 08 15.4 F2 AP 16 08 05.8 027 KMS\$=\$=  
5 18 03 01.9 A0 POOR -\$=\$=  
2 21 40 37 51.4N 174.9W 1 4.4 007 ANDREANOF ISLANDS\$=  
3 21 48 32.7 F4 05.0 00.8 - 13.7 044.0 302.0 -\$=



SEISMO BULLETIN LAO 212-68 (0000 30 JULY TO 2400 30 JULY) FORMAT 3\$=\$=  
1 30 JULY 1968\$=\$=  
2 23 53 57 13.4N 146.7E 3 4.6 210 SOUTH OF MARIANA ISLANDS\$=  
3 00 06 52.7 A0 04.0 01.6 C 24.0 092.0 291.0 -\$=\$=  
2 23 52 00 09.9S 126.6E 1 - 190 TIMOR SEAS\$=  
3 00 10 48.5 F4 36.0 01.2 - 57.4 122.0 292.0 3.006\$=  
4 00 10 59.4 F4 APKP 00 10 48.5\$=  
4 00 21 50.1 F4 PKKP 00 10 48.5\$=\$=  
2 00 05 45 05.8N 126.2E 1 - 259 MINDANAO, PHILIPPINE ISLANDS\$=  
3 00 24 09.7 F4 16.0 01.1 D 51.6 110.0 303.0 -2.397\$=\$=  
4 00 25 56.4 F4 (E) 00 10 48.5\$=\$=  
2 02 25 35 68.1N 029.1W 2 3.9 637 ICELAND REGION\$=  
3 02 33 29.1 E1 03.0 01.3 D 13.7 043.0 032.0 4.567\$=\$=  
2 02 40 26 32.7S 107.0W 2 4.1 684 EASTER ISLAND CORDILLERA\$=  
3 02 52 25.2 F2 02.0 00.9 D 20.5 079.0 181.0 9.842\$=\$=  
2 02 49 43 20.1S 179.0W 1 5.0 181 FIJI ISLANDS REGION\$=  
3 03 02 52.3 F3 06.0 01.0 D 24.3 093.0 244.0 2.046\$=\$=  
2 04 10 19 21.0S 174.3W 1 5.1 173 TONGA ISLANDS\$=  
3 04 23 18.2 F3 17.0 02.0 D 23.9 091.0 240.0 5.617\$=\$=  
2 04 27 20 21.6S 174.0W 2 4.8 174 TONGA ISLANDS REGION\$=  
3 04 40 19.3 F3 06.0 01.2 C 23.9 091.0 239.0 4.515\$=\$=  
2 05 06 55 21.3S 174.3W 1 4.8 173 TONGA ISLANDS\$=  
3 05 19 53.7 F3 05.0 01.0 D 23.9 091.0 240.0 3.284\$=  
4 05 20 03.0 F3 AP 05 19 53.7 029 KM\$=\$=  
2 08 07 20 57.1N 161.5W 3 4.1 217 KAMCHATKA\$=  
3 08 16 37.6 E4 02.0 01.0 D 15.1 054.0 317.0 4.444\$=\$=  
2 08 12 02 53.5N 162.8W 2 4.1 012 ALASKA PENINSULA\$=  
3 08 18 57.5 E4 02.0 00.8 - 13.1 036.0 302.0 8.739\$=  
4 03 19 12.0 E4 (E) 08 18 57.5\$=\$=  
2 17 34 38 45.0N 149.6E 1 5.2 221 KURIL ISLANDS\$=  
3 17 45 21.3 F4 26.0 01.1 D 17.6 067.0 311.0 3.529\$=  
4 17 45 33.7 F4 AP 17 45 21.3 042 KM\$=\$=  
2 20 38 30 08.2S 079.9W 2 5.4 109 NEAR COAST OF NORTHRN PERU\$=  
3 20 48 26.9 F2 02.0 01.8 C 16.2 060.0 149.0 9.323\$=  
4 20 48 35.0 F2 (E) 20 48 26.9\$=  
4 20 48 46.9 F2 AP 20 48 26.9 080 KM\$=



SEISMO BULLETIN LAW 213-68 (0000 31 JULY TO 2400 31 JULY) FORMAT 3\$=\$=  
1 31 JULY 1968\$=\$=  
2 01 37 36 39.7N 144.8E 2 4.5 229 OFF EAST COAST OF HONSHU, JAPAN\$=  
3 01 48 48.8 F4 05.0 01.2 0 18.9 073.0 310.0 7.053\$=\$=  
2 01 38 03 40.7N 145.7E 2 4.3 224 HOKKAIDO, JAPAN REGION\$=  
3 01 49 16.7 A0 03.0 00.9 0 18.6 072.0 310.0 4.596\$=\$=  
2 01 38 35 40.4N 147.0E 2 4.5 229 OFF EAST COAST OF HONSHU, JAPAN\$=  
3 01 49 51.5 A0 05.0 01.2 0 18.5 071.0 310.0 -\$=\$=  
2 01 40 39 39.9N 144.2E 2 4.2 229 OFF EAST COAST OF HONSHU, JAPAN\$=  
3 01 52 03.2 E4 03.0 01.1 0 19.0 073.0 311.0 7.759\$=  
4 01 52 20.4 E4 (E) 01 52 03.2\$=\$=  
2 03 58 44 42.1N 149.5E 3 3.9 225 OFF COAST OF HOKKAIDO, JAPAN\$=  
3 04 09 36.0 F4 01.0 00.9 - 18.0 069.0 309.0 5.318\$=  
4 04 09 46.5 F4 AP 04 09 36.0 037 KM\$=\$=  
2 06 40 29 52.7N 176.6E 1 4.7 006 RAT ISLANDS\$=  
3 06 49 02.9 E4 09.0 01.0 0 14.3 048.0 307.0 7.205\$=  
4 06 49 12.1 E4 AP 06 49 02.9 029 KM\$=  
4 06 49 26.3 E4 (F) 06 49 02.9\$=\$=  
2 07 11 40 41.6N 133.6W 1 4.0 611 NORTH PACIFIC OCEAN\$=  
3 07 16 07.9 F3 10.0 01.2 0 10.2 020.0 265.0 1.775\$=\$=  
2 09 21 55 37.8N 021.7E 2 4.4 364 GREECE\$=  
3 09 34 17.0 F1 02.0 00.8 0 22.0 084.0 039.0 7.916\$=\$=  
2 10 08 28 13.2N 090.5W 3 4.2 071 NEAR COAST OF GUATEMALA\$=  
3 10 15 22.4 F2 03.0 00.9 0 13.1 036.0 153.0 2.798\$=\$=  
2 10 07 02 05.3S 077.9W 2 4.1 111 NORTHERN PERU\$=  
3 10 16 33.3 F2 02.0 01.1 - 15.8 058.0 146.0 3.055\$=  
4 10 17 27.5 F2 PCP 10 16 33.3\$=\$=  
2 10 52 47 79.1N 041.8W 3 3.8 680 WESTERN GREENLAND\$=  
3 11 00 11.9 F4 02.0 00.9 0 13.4 040.0 016.0 3.301\$=\$=  
2 12 03 56 47.8S 041.0W 3 - 409 SOUTH ATLANTIC OCEAN\$=  
3 12 22 21.8 E2 02.0 00.7 0 55.9 110.0 139.0 2.945\$=\$=  
2 12 25 33 01.2N 132.4E 2 - 196 WEST NEW GUINEA REGION\$=  
3 12 43 59.6 E4 03.0 00.7 - 52.3 110.0 295.0 3.738\$=\$=  
5 14 16 18.8 E2 POOR NE\$=\$=  
2 14 26 37 40.9N 021.2E 2 4.3 391 ALBANIA\$=  
3 14 38 44.4 F1 03.0 01.0 0 21.0 081.0 038.0 2.908\$=\$=  
2 14 54 47 18.7N 060.6W 3 4.3 092 LEEWARD ISLANDS\$=  
3 15 03 08.6 F2 03.0 01.0 - 14.1 047.0 111.0 4.371\$=\$=  
2 16 41 29 33.9S 076.7W 3 4.8 134 OFF COAST OF CENTRAL CHILE\$=  
3 16 53 56.0 F2 08.0 00.7 0 22.3 085.0 156.0 -\$=  
4 16 54 26.2 F2 AP 16 53 56.0 121 KM\$=\$=  
5 17 02 24.7 F4 POOR -\$=\$=  
5 19 42 13.5 F1 POOR NE\$=\$=  
2 19 51 38 08.8S 108.7W 3 4.7 694 NORTHERN EASIER IS. CORDILLERA\$=  
3 20 02 06.3 F3 07.0 00.8 - 15.4 056.0 183.0 -\$=  
4 20 02 02.6 F2 AP 20 01 06.3\$=\$=  
5 20 49 35.6 F2 POOR -\$=\$=  
5 21 31 21.9 F2 POOR SE\$=\$=



SEISMO BULLETIN LA0 21-68 (0000 01 AUG. TO 2400 01 AUG.) FORMAT 3\$=\$=  
1 01 AUGUST 1968\$=\$=  
3 00 44 13.1 F1 06.0 01.7 D 42.6 - 062.0 2.650\$=  
4 00 44 42.0 F1 P'2 00 44 13.1\$=\$=  
2 06 52 07 39.5N 144.7E 3 4.0 229 OFF EAST COAST OF HONSHU, JAPAN\$=  
3 07 03 32.0 F4 01.0 00.7 - 18.9 073.0 310.0 6.431\$=\$=  
5 07 56 10.7 F4 POOR NW\$=\$=  
2 08 45 00 53.3N 160.0E 1 4.9 218 NEAR EAST COAST OF KAMCHATKA\$=  
3 08 54 24.5 F4 11.0 00.9 C 14.5 056.0 313.0 3.613\$=  
4 08 54 56.0 F4 AP 08 54 42.5 055 KM\$=  
4 08 55 04.2 F4 XP 08 54 42.5\$=  
4 08 55 39.0 F4 PCP 08 54 42.5\$=\$=  
5 09 53 28.7 F3 NEAR REGIONAL SW\$=\$=  
2 10 34 32 18.8N 156.2W 2 4.3 613 HAWAII REGIONS\$=  
3 10 43 17.4 E4 04.0 01.3 D 14.4 049.0 252.0 3.214\$=\$=  
2 12 10 17 29.4N 047.5W 3 3.8 402 NORTH ATLANTIC OCEAN\$=  
3 12 18 52.4 F3 01.0 01.0 - 14.3 048.0 090.0 7.445\$=  
4 12 18 57.2 F3 (E) 12 18 52.4\$=\$=  
2 14 23 05 39.8N 029.3W 1 4.8 404 AZORES ISLANDS REGIONS\$=  
3 14 32 23.2 F1 19.0 01.9 D 15.2 054.0 067.0 2.697\$=  
4 14 33 30.1 F1 PCP 14 32 23.2\$=\$=  
2 18 27 39 41.7N 142.0E 1 5.2 224 HOKKAIDO, JAPAN REGIONS\$=  
3 18 39 02.2 F4 22.0 00.9 C 18.9 073.0 313.0 1.907\$=\$=  
5 18 57 33.2 F2 POSSIBLE SE\$=\$=  
2 18 47 06 18.1S 175.9W 2 4.6 173 TONGA ISLANDS\$=  
3 18 59 58.6 F3 03.0 00.8 - 23.6 090.0 243.0 -\$=\$=  
2 19 36 53 14.2N 090.5W 2 4.1 076 OFF COAST OF CENTRAL AMERICA\$=  
3 19 43 29.4 F2 03.0 01.2 - 13.0 035.0 153.0 -\$=\$=  
2 20 19 46 21.4N 126.9E 2 5.2 241 PHILIPPINE SEAS\$=  
3 20 33 25.8 A0 12.0 02.0 D 24.5 097.0 311.0 9.017\$=  
4 20 33 38.6 A0 (E) 20 33 21.4\$=  
4 20 33 58.3 A0 (E) 20 33 21.4\$=  
4 20 37 05.0 A0 PP 20 33 21.4\$=  
4 20 38 05.0 A0 (E) 20 33 21.4\$=  
4 20 49 19.2 A0 (E) 20 33 21.7\$=\$=  
2 21 42 58 22.7S 067.9W 3 4.1 127 CHILE-ARGENTINA BORDER REGIONS\$=  
3 21 54 46.0 F2 02.0 01.0 - 19.9 077.0 144.0 5.033\$=

SEISMO BULLETIN LAO 215-68 (0000 02 AUG. TO 2400 02 AUG.) FORMAT 3\$=\$=  
 1 02 AUGUST 1968\$=\$=  
 2 02 07 54 07.9N 088.1W 3 4.1 076 OFF COAST OF CENTRAL AMERICAS\$=  
 3 02 15 26.5 F2 03.0 01.0 D 13.6 042.0 152.0 3.529\$=\$=  
 5 03 01 30.6 F3 NEAR REGIONAL SW\$=\$=  
 5 04 12 45.7 A0 POOR -\$=\$=  
 5 07 09 03.5 F4 POOR -\$=\$=  
 5 07 09 29.6 F4 POOR -\$=\$=  
 2 07 32 47 02.1S 076.5W 2 4.3 110 PERU-ECUADOR BORDER REGION\$=  
 3 07 42 12.1 F2 03.0 00.9 D 15.3 055.0 143.0 3.823\$=\$=  
 2 10 09 28 04.8S 076.9W 2 4.3 111 NORTHERN PERU\$=  
 3 10 19 11.7 F2 03.0 01.0 D 15.8 058.0 145.0 4.005\$=  
 4 10 19 20.6 F2 AP 10 19 11.7 029 KM\$=  
 4 10 20 04.6 F2 PCP 10 19 11.7\$=\$=  
 2 11 27 56 01.6N 079.3W 3 4.0 102 NEAR WEST COAST OF COLOMBIAS\$=  
 3 11 36 40.9 F2 02.0 00.9 D 14.7 051.0 144.0 4.892\$=\$=  
 3 13 44 27.8 A0 04.0 01.1 D 30.9 - 356.0 -\$=  
 4 13 48 39.9 A0 (E) 13 44 27.8\$=  
 4 13 48 46.3 A0 PP 13 44 27.8\$=  
 4 14 00 06.2 A0 PKKP 13 44 27.8\$=\$=  
 2 13 48 26 31.6S 112.2W 3 4.3 684 EASTER ISLAND CORDILLERA\$=  
 3 14 00 24.3 A0 04.0 01.0 D 20.2 078.0 185.0 4.745\$=  
 4 14 00 45.3 A0 AP 14 00 24.3 082 KM\$=\$=  
 2 14 06 59 17.6N 098.1W 2 - 523 CENTRAL MEXICO\$=  
 3 14 12 50.4 F2 - 01.7 C 12.5 030.0 164.0 6.297\$=\$=  
 5 14 55 38.3 A0 POOR SE\$=\$=  
 2 15 13 29 14.8N 097.1W 2 4.3 066 NEAR COAST OF OAXACA, MEXICO\$=  
 3 15 19 55.4 F2 04.0 01.0 - 12.8 033.0 163.0 3.604\$=  
 4 15 20 03.2 F2 AP 15 19 55.4 026 KM\$=\$=  
 2 15 44 02 15.6N 097.2W 1 4.5 060 OAXACA, MEXICO\$=  
 3 15 50 19.5 F2 07.0 01.2 - 12.7 032.0 163.0 2.605\$=  
 4 15 50 27.1 F2 AP 15 50 19.5 026 KM\$=\$=  
 2 16 13 35 15.5N 097.2W 2 4.6 060 OAXACA, MEXICO\$=  
 3 16 19 54.3 F2 08.0 01.1 - 12.8 032.0 163.0 2.796\$=\$=  
 2 16 18 38 15.1N 097.0W 3 4.2 066 NEAR COAST OF OAXACA, MEXICO\$=  
 3 16 25 00.7 F2 04.0 01.3 - 12.8 031.0 163.0 3.097\$=\$=  
 2 16 23 21 17.2S 173.4W 3 4.5 174 TONGA ISLANDS REGION\$=  
 3 16 35 57.2 F3 04.0 01.4 - 23.0 087.0 242.0 4.690\$=\$=  
 2 17 15 39 57.3N 150.3W 1 4.6 015 GULF OF ALASKA\$=  
 3 17 21 25.4 F4 13.0 01.0 D 12.3 028.0 308.0 4.673\$=  
 4 17 21 33.4 F4 (E) 17 21 25.4\$=  
 4 17 24 40.7 F4 PCP 17 21 25.4\$=\$=  
 2 17 35 16 14.8N 097.1W 2 4.1 066 NEAR COAST OF OAXACA, MEXICO\$=  
 3 17 41 40.6 F2 04.0 01.4 - 12.8 033.0 164.0 2.765\$=\$=  
 2 17 37 18 15.5N 096.9W 2 4.4 060 OAXACO, MEXICO\$=  
 3 17 43 37.7 F2 06.0 01.1 - 12.7 032.0 163.0 3.007\$=  
 4 17 43 45.3 F2 AP 17 43 37.7 026 KM\$=\$=  
 2 18 33 57 15.0N 096.9W 2 4.2 066 NEAR COAST OF OAXACA, MEXICO\$=  
 3 18 40 21.4 F2 03.0 01.0 - 12.8 033.0 163.0 -\$=\$=  
 2 18 37 40 14.9N 097.2W 1 4.8 066 NEAR COAST OF OAXACA, MEXICO\$=  
 3 18 44 03.7 F2 21.0 01.7 C 12.8 033.0 164.0 -\$=  
 4 18 44 11.9 F2 AP 18 44 03.7 026 KM\$=  
 4 18 47 02.3 F2 PCP 18 44 03.7\$=\$=  
 2 18 43 36 05.4S 077.4W 3 4.1 111 NORTHERN PERU\$=  
 3 18 53 21.8 F2 02.0 00.9 D 15.8 058.0 145.0 4.839\$=\$=  
 2 21 23 36 17.5N 098.2W 2 4.1 523 CENTRAL MEXICO\$=  
 3 21 29 35.7 F2 03.0 01.0 - 12.5 030.0 165.0 4.435\$=\$=  
 2 23 05 23 58.5N 149.5W 2 3.8 014 KENAI PENINSULA, ALASKA\$=  
 3 23 11 05.9 F4 02.0 01.2 C 12.3 028.0 310.0 3.389\$=  
 4 23 11 12.4 F4 AP 23 11 05.9 025 KM\$=\$=



2	23	02	58	22.75	069.5W	1	4.8	123	NORTHERN CHILE\$=		
3	23	17	34.3	F2	15.0	01.0	D	19.9	077.0	145.0	1.808\$=
4	23	17	58.6	F2	AP	23	17	34.3	094 KM\$=\$=		
2	23	20	03	21.1N	043.3E	3	-	555	WESTERN ARABIAN PENINSULA\$=		
3	23	38	22.3	F4	02.0	00.8	-	55.0	110.0	340.0	5.242\$=\$=
2	23	50	12	14.7N	096.9W	2	4.4	066	NEAR COAST OF OAXACA, MEXICO\$=		
3	23	56	38.7	F2	05.0	01.0	-	12.8	033.0	163.0	3.246\$=



SEISMO BULLETIN LA0 216-68 (0000 03 AUG. TO 2400 03 AUG.) FORMAT 3\$=\$=  
1 03 AUGUST 1968\$=\$=  
3 01 42 02.1 F4 09.0 00.8 C 33.6 - 350.0 3.449\$=  
4 01 42 08.3 F4 (E) 01 42 02.1\$=  
4 01 42 14.9 F4 (E) 01 42 02.1\$=  
4 01 42 21.3 F4 (E) 01 42 02.1\$=\$=  
2 04 22 57 15.0S 075.7W 1 4.5 115 NEAR COAST OF PERU\$=  
3 04 33 45.1 F2 04.0 00.9 D 17.7 067.0 148.0 2.662\$=  
4 04 33 52.1 F2 AP 04 33 45.1 023 KMS\$=\$=  
2 04 54 53 27.1N 132.4E 1 6.0 239 RYUKYU ISLANDS\$=  
3 05 07 42.6 F4 173. 02.2 D 23.5 089.0 310.0 4.441\$=  
4 05 24 53.3 F4 PKKP 05 07 42.6\$=  
4 05 25 29.7 F4 PKKP 05 07 42.6\$=  
4 05 32 57.9 F4 P'P' 05 07 42.6\$=\$=  
2 06 25 49 23.5N 128.8E 1 4.9 239 RYUKYU ISLANDS\$=  
3 06 39 01.1 F4 09.0 01.6 C 24.4 094.0 311.0 2.784\$=  
4 06 43 08.5 F4 PP 06 39 01.1\$=  
4 06 54 55.1 F4 PKKP 06 39 01.1\$=  
4 06 55 13.1 F4 PKKP 06 39 01.1\$=\$=  
5 07 57 26.3 F4 POOR NWS\$=\$=  
5 08 41 10.7 F2 POOR SES\$=\$=  
2 13 10 33 11.0S 091.1W 3 4.0 699 SOUTHEAST OF GALAPAGOS ISLANDS\$=  
3 13 20 20.9 F2 01.0 00.8 - 16.1 059.0 162.0 -\$=\$=  
2 16 29 00 13.6N 097.2W 2 4.5 067 OFF COAST OF OAXACA, MEXICO\$=  
3 16 35 22.7 F3 07.0 01.2 - 12.9 034.0 164.0 5.011\$=  
4 16 35 27.5 F3 AP 16 35 22.7 016 KMS\$=\$=  
2 17 07 39 15.5N 098.0W 1 4.6 060 OAXACA, MEXICO\$=  
3 17 13 56.5 F2 11.0 01.4 C 12.7 032.0 165.0 3.457\$=  
4 17 14 01.3 F2 AP 17 13 56.5 016 KMS\$=\$=  
2 21 57 55 52.7N 170.1W 2 3.9 009 FOX ISLANDS\$=  
3 22 05 10.3 F4 02.0 00.8 D 13.4 040.0 303.0 6.845\$=\$=  
2 23 12 56 13.6N 093.8W 3 4.1 069 NEAR COAST OF OAXACA, MEXICO\$=  
3 23 19 13.3 F2 02.0 00.8 - 13.0 035.0 157.0 3.624\$=\$=  
2 23 39 51 35.6N 143.2E 3 3.9 229 OFF EAST COAST OF HONSHU, JAPAN\$=  
3 22 51 25.9 F4 01.0 00.8 - 19.8 077.0 308.0 7.141\$=



SEISMO BULLETIN LA 217-68 (0000 04 AUG. TO 2400 04 AUG.) FORMAT 3\$=\$=  
 1 04 AUGUST 1968\$=\$=  
 5 00 49 12.7 F1 POOR -\$=\$=  
 2 01 18 26 42.0N 143.7E 3 4.1 224 HOKKAIDO, JAPAN REGION\$=  
 3 01 29 41.9 F4 02.0 00.9 - 18.7 072.0 313.0 4.729\$=\$=  
 2 02 50 28 06.8S 155.7E 1 4.9 193 SOLOMON ISLANDS\$=  
 3 03 04 10.3 F4 04.0 01.0 D 24.7 100.0 271.0 2.040\$=\$=  
 2 05 49 16 31.6S 070.5W 2 4.5 127 CHILE-ARGENTINA BORDER REGION\$=  
 3 06 01 21.7 F2 03.0 01.0 D 22.2 084.0 150.0 3.149\$=\$=  
 2 06 07 39 49.1N 172.9E 3 4.3 016 ALEUTIAN ISLANDS REGION\$=  
 3 06 15 57.7 F4 04.0 00.9 - 14.8 052.0 304.0 4.260\$=\$=  
 2 07 25 45 50.3N 155.2E 2 4.4 221 KURIL ISLANDS\$=  
 3 07 35 47.7 F4 02.0 00.7 - 16.3 060.0 313.0 3.844\$=\$=  
 2 08 22 42 26.7S 047.5W 3 4.5 409 SOUTH ATLANTIC OCEAN\$=  
 3 08 35 24.5 F2 02.0 00.9 - 23.7 090.0 130.0 3.871\$=\$=  
 5 09 09 43.9 F3 NEAR REGIONAL SW\$=\$=  
 2 10 37 00 20.6N 086.6W 3 4.0 683 SOUTHEAST CENTRAL PACIFIC OCEAN\$=  
 3 10 42 37.7 F2 02.0 00.8 - 12.6 031.0 142.0 4.029\$=\$=  
 2 10 40 51 20.6S 173.2W 1 5.0 173 TONGA ISLANDS\$=  
 3 10 53 42.9 F3 10.0 01.1 C 23.7 090.0 240.0 2.275\$=  
 4 10 53 56.9 F3 AP 10 53 42.9 049 KMS\$=\$=  
 2 11 41 42 43.8N 148.5E 2 4.2 221 KURIL ISLANDS\$=  
 3 11 52 23.9 F4 02.0 01.0 D 17.9 068.0 311.0 3.739\$=\$=  
 2 11 42 02 14.1N 131.4E 2 4.9 241 PHILIPPINE SEA\$=  
 3 11 55 41.5 F4 04.0 01.1 - 24.7 100.0 304.0 2.797\$=\$=  
 5 11 58 56.7 E4 EMERGENT -\$=\$=  
 2 11 41 24 07.2N 124.4E 2 - 259 MINDANAO, PHILIPPINE ISLANDS\$=  
 3 11 59 44.7 F4 14.0 01.3 - 55.2 110.0 305.0 4.935\$=  
 4 12 10 47.7 F4 PKKP 11 59 44.7\$=\$=  
 2 13 30 05 49.1N 152.9E 3 4.4 220 N W OF KURIL ISLANDS\$=  
 3 13 40 21.5 F4 03.0 00.9 D 16.7 063.0 313.0 2.508\$=\$=  
 2 15 24 15 23.9S 069.0W 1 4.7 127 CHILE-ARGENTINA BORDER REGION\$=  
 3 15 35 55.3 F2 09.0 00.8 D 20.3 078.0 146.0 2.469\$=  
 4 15 36 20.3 F2 AP 15 35 55.3 098 KMS\$=  
 4 15 36 29.9 F2 XP 15 35 55.3\$=\$=  
 2 16 33 12 07.9S 002.9W 3 5.1 409 SOUTH ATLANTIC OCEAN\$=  
 3 16 47 03.7 F1 04.0 01.2 - 25.8 105.0 086.0 3.555\$=\$=  
 5 17 10 46.3 F2 POOR -\$=\$=  
 2 18 18 36 35.0N 029.3E 3 4.7 371 DODECANESE ISLANDS\$=  
 3 18 31 23.7 F1 03.0 00.8 - 23.4 089.0 035.0 -\$=\$=  
 2 19 39 14 40.1N 141.7E 3 4.2 227 HONSHU, JAPAN\$=  
 3 19 50 44.3 E4 02.0 00.8 - 19.2 075.0 212.0 -\$=\$=  
 2 23 24 15 37.4N 022.8E 1 4.9 368 SOUTHERN GREECE\$=  
 3 23 36 40.9 F1 06.0 00.9 D 22.2 085.0 038.0 3.817\$=\$=





SEISMO BULLETIN LAO 218-68 (0000 05 AUG. TO 2400 05 AUG.) FORMAT 3\$=\$=  
1 05 AUGUST 1968\$=\$=  
5 00 16 59.9 F3 EMERGENT SE\$=\$=  
2 01 08 06 23.3S 066.1W 3 4.4 128 JUJUY PROVINCE, ARGENTINA\$=  
3 01 19 54.5 F2 03.0 00.8 - 20.3 078.0 143.0 2.070\$=\$=  
2 02 45 25 12.0N 146.6E 2 4.5 210 SOUTH OF MARIANA ISLANDS\$=  
3 02 58 31.4 F4 02.0 00.9 - 24.2 093.0 291.0 7.864\$=\$=  
2 04 19 23 13.3S 070.0W 1 4.9 118 PERU-BOLIVIA BORDER REGION\$=  
3 04 30 15.7 F2 09.0 00.9 D 17.9 068.0 142.0 0.950\$=\$=  
2 04 59 07 73.9N 006.5E 2 4.3 640 GREENLAND SEA\$=  
3 05 08 04.7 A0 06.0 01.5 C 14.7 051.0 019.0 3.145\$=\$=  
2 05 01 34 73.3N 006.0E 3 4.0 640 GREENLAND SEA\$=  
3 05 10 24.2 A0 02.0 01.1 - 14.8 052.0 020.0 5.290\$=\$=  
2 05 53 15 25.1S 179.2W 2 4.3 171 SOUTH OF FIJI ISLANDS\$=  
3 06 06 38.6 F3 01.0 00.9 - 24.5 097.0 241.0 6.239\$=  
4 06 06 54.4 F3 AP 06 06 38.6 054 KM\$=\$=  
2 07 13 51 36.7N 017.4E 3 4.6 399 IONIAN SEA\$=  
3 07 25 57.5 F1 02.0 01.0 - 21.7 083.0 042.0 4.320\$=\$=  
2 13 31 41 14.9N 110.9E 2 - 301 SOUTH CHINA SEA\$=  
3 13 50 05.6 F4 04.0 01.0 D 53.7 110.0 322.0 2.323\$=\$=  
2 13 39 36 18.6N 115.1E 2 5.1 301 SOUTH CHINA SEA\$=  
3 13 53 25.3 A0 02.0 00.9 - 26.9 105.0 320.0 6.604\$=  
4 13 53 54.9 A0 AP 13 53 25.3 109 KM\$=\$=  
2 14 23 56 11.3S 077.1W 2 4.1 116 PERU\$=  
3 14 34 17.8 A0 02.0 01.0 C 16.9 064.0 148.0 10.123\$=  
4 14 34 29.4 A0 AP 14 34 17.8 046 KM\$=  
4 14 34 34.7 A0 XP 14 34 17.8\$=  
4 14 34 59.3 A0 PCP 14 34 17.8\$=\$=  
5 15 21 14.2 F2 POOR SE\$=\$=  
2 16 17 22 35.4N 134.7E 1 6.1 232 SOUTHERN HONSHU, JAPAN\$=  
3 16 29 31.3 F4 287. 01.5 D 21.3 082.0 314.0 3.126\$=  
4 16 29 44.0 F4 AP 16 29 31.3 045 KM\$=\$=  
2 16 41 32 16.3N 092.9W 3 4.8 061 CHIAPAS, MEXICO\$=  
3 16 47 37.3 F2 15.0 01.2 C 12.7 032.0 155.0 -\$=\$=  
5 18 18 35.4 F3 NEAR REGIONAL SW\$=\$=  
2 18 34 20 19.4N 106.3W 2 3.9 055 NEAR COAST OF JALISCO, MEXICO\$=  
3 18 39 56.7 F2 04.0 01.2 D 12.2 027.0 180.0 5.036\$=\$=  
2 19 54 11 14.5N 093.7W 2 4.2 069 NEAR COAST OF CHIAPAS, MEXICO\$=  
3 20 00 36.8 F2 03.0 00.9 - 12.9 034.0 158.0 4.050\$=\$=  
2 20 37 42 35.1N 139.6E 3 4.3 230 NEAR S COAST OF HONSHU, JAPAN\$=  
3 20 49 33.5 F4 03.0 00.8 D 20.6 079.0 310.0 4.896\$=  
4 20 49 47.9 F4 AP 20 49 33.5 050 KM\$=\$=  
2 20 51 40 35.2N 134.5E 1 4.7 232 SOUTHERN HONSHU, JAPAN\$=  
3 21 03 45.2 F4 08.0 01.0 D 21.4 082.0 314.0 3.411\$=  
4 21 03 58.0 F4 AP 21 03 45.2 045 KM\$=\$=  
2 22 13 45 15.0N 093.5W 2 4.3 069 NEAR COAST OF CHIAPAS, MEXICO\$=  
3 22 20 15.8 F2 04.0 01.0 D 12.9 034.0 157.0 4.248\$=\$=  
2 22 39 55 05.8N 083.5W 3 4.1 083 SOUTH OF PANAMA\$=  
3 22 47 58.4 F2 02.0 00.8 D 14.0 046.0 147.0 4.502\$=



SEISMO BULLETIN LAW 219-68 (0000 06 AUG. TO 2400 06 AUG.) FORMAT 3\$=\$=  
1 06 AUGUST 1968\$=\$=  
2 00 12 47 28.2N 046.4W 3 4.1 403 NORTH ARLANTIC RIDGES\$=  
3 00 21 37.1 A0 04.0 01.7 - 14.5 050.0 090.0 6.490\$=  
4 00 22 52.1 A0 PCP 00 21 37.1\$=\$=  
2 00 26 06 41.8N 143.3E 3 4.1 224 HOKKAIDO, JAPAN REGION\$=  
3 00 37 27.2 E4 03.0 01.2 - 18.8 072.0 313.0 4.013\$=  
4 00 37 40.8 E4 AP 00 37 27.2 050 KM\$=\$=  
2 01 09 09 44.3N 144.5E 3 4.2 224 HOKKAIDO, JAPAN REGION\$=  
3 01 20 14.8 E4 02.0 00.9 - 18.3 070.0 314.0 6.153\$=\$=  
2 02 34 52 35.3N 134.0E 1 4.9 232 SOUTHERN HONSHU, JAPAN\$=  
3 02 47 03.8 F4 13.0 00.9 D 21.4 032.0 314.0 3.107\$=  
4 02 47 16.2 F4 AP 02 47 03.8 041 KM\$=\$=  
2 02 39 41 00.5S 134.5E 2 - 196 WEST NEW GUINEA REGION\$=  
3 02 58 07.0 F4 03.0 00.9 D 53.6 110.0 292.0 4.334\$=  
4 03 05 23.5 F4 PKKP 02 58 07.0\$=  
4 03 05 28.1 F4 PKKP 02 58 07.0\$=\$=  
2 03 09 37 49.6N 155.4E 1 4.6 221 KURIL ISLANDS\$=  
3 03 19 41.4 F4 05.0 01.1 - 16.4 061.0 312.0 3.150\$=\$=  
2 03 24 06 16.3N 092.6W 1 4.6 061 CHIAPAS, MEXICO\$=  
3 03 30 19.9 F2 09.0 01.0 D 12.8 033.0 155.0 5.350\$=\$=  
5 03 46 35.5 A0 POOR -\$=\$=  
2 03 46 31 29.4N 046.7W 3 4.2 403 NORTH ATLANTIC RIDGES\$=  
3 03 55 09.8 F1 03.0 01.2 - 14.4 049.0 089.0 -\$=  
4 03 56 25.0 F1 PCP 03 55 09.8\$=\$=  
2 04 21 17 35.1N 134.4E 1 5.3 232 SOUTHERN HONSHU, JAPAN\$=  
3 04 33 29.0 F4 35.0 01.0 D 21.4 082.0 314.0 3.232\$=  
4 04 33 41.5 F4 AP 04 33 29.0 041 KM\$=\$=  
2 04 35 35 27.2N 131.9E 1 4.9 239 RYUKYU ISLANDS REGION\$=  
3 04 48 26.1 F4 09.0 01.1 C 23.5 090.0 311.0 3.486\$=\$=  
5 05 11 05.7 F4 POOR NW (REGIONAL)\$=\$=  
5 05 22 54.6 E4 POOR SE\$=\$=  
2 05 25 07 35.1N 133.5E 2 4.2 232 SOUTHERN HONSHU, JAPAN\$=  
3 05 37 20.8 F4 02.0 00.8 - 21.6 082.0 314.0 4.981\$=  
4 05 37 33.2 F4 AP 05 37 40.8 041 KM\$=\$=  
2 05 44 14 10.3N 145.5E 1 4.6 210 SOUTH OF MARIANA ISLANDS\$=  
3 05 57 28.6 F4 03.0 01.1 D 24.4 095.0 290.0 7.897\$=\$=  
2 06 42 40 20.8S 070.7W 1 4.7 122 NEAR COAST OF NORTHERN CHILE\$=  
3 06 54 33.7 F2 06.0 00.9 - 20.2 078.0 147.0 4.885\$=  
4 06 54 41.4 F2 AP 06 54 33.7 026 KM\$=  
4 06 54 46.1 F2 PCP 06 54 33.7\$=\$=  
2 06 58 17 03.8S 076.7W 3 3.9 111 NORTHERN PERU\$=  
3 07 07 46.8 F2 01.0 00.8 - 15.6 057.0 144.0 4.109\$=\$=  
2 08 13 55 06.2S 078.3W 3 4.2 111 NORTHERN PERU\$=  
3 08 23 35.9 F2 02.0 00.8 - 15.9 058.0 147.0 3.203\$=\$=  
2 08 35 03 17.4N 042.0E 3 - 555 WESTERN ARABIAN PENINSULA\$=  
3 08 53 29.5 E1 02.0 01.0 - 50.1 110.0 032.0 -\$=\$=  
3 09 16 54.6 E1 03.0 01.4 - 46.0 - 015.0 4.022\$=\$=  
5 09 18 59.8 A0 POOR -\$=\$=  
3 09 26 03.3 F1 03.0 01.3 - 45.5 - 017.0 1.378\$=\$=  
3 09 26 38.1 F1 04.0 01.6 - 44.6 - 016.0 -\$=\$=  
5 09 28 19.5 A0 POOR -\$=\$=  
3 09 31 12.3 F1 06.0 01.3 D 45.4 - 017.0 3.090\$=\$=  
3 10 09 01.9 F1 03.0 01.4 D 46.0 - 016.0 2.640\$=\$=  
2 10 08 17 27.2N 131.9E 1 5.1 239 RYUKYU ISLANDS REGION\$=  
3 10 21 07.6 F4 08.0 00.8 D 23.5 090.0 311.0 5.035\$=  
4 10 21 17.7 F4 AP 10 21 07.6 033 KM\$=\$=  
3 10 35 47.2 F1 03.0 01.4 - 45.4 - 017.0 3.437\$=\$=  
3 11 01 33.0 F1 02.0 01.2 - 45.5 - 016.0 4.194\$=\$=  
3 11 04 43.6 F1 02.0 01.5 - 47.0 - 016.0 3.181\$=\$=



5 12 00 00.4 F1 03.0 00.9 - 45.0 - 017.0 4.836\$=\$=  
 2 12 43 45 06.9N 124.7E 3 - 259 MINDANAO, PHILIPPINE ISLANDS\$=  
 3 13 02 12.1 F4 01.0 01.0 - 52.1 110.0 305.0 4.664\$=\$=  
 3 13 03 09.3 F1 03.0 01.4 - 46.3 - 016.0 3.131\$=\$=  
 2 13 26 58 51.0N 157.0E 1 5.1 217 KAMCHATKA\$=  
 3 13 36 49.6 F4 16.0 00.9 C 16.1 059.0 313.0 2.738\$=  
 4 13 37 03.0 F4 AP 13 36 49.6 046 KMS\$=  
 4 13 37 38.5 F4 PCP 13 36 49.6\$=\$=  
 4 13 37 53.1 F4 APCP 13 36 49.6\$=\$=  
 5 15 37 54.6 F2 NEAR REGIONAL -\$=\$=  
 5 16 10 22.1 F2 POOR -\$=\$=  
 3 20 05 19.9 F1 06.0 01.0 D 25.3 - 016.0 8.010\$=\$=  
 4 20 05 25.9 F1 (E) 20 05 19.9\$=\$=  
 4 20 05 34.2 F1 (E) 20 05 19.9\$=\$=  
 2 20 03 22 24.9N 127.4E 1 4.6 238 RYUKYU ISLANDS\$=\$=  
 3 20 26 32.3 F4 02.0 00.8 - 24.3 094.0 313.0 -\$=\$=  
 4 20 26 43.3 F4 AP 20 26 32.3 041 KMS\$=\$=\$=  
 2 20 39 42 50.7N 156.8E 1 4.7 217 KAMCHATKA\$=\$=  
 3 20 49 37.9 F4 05.0 00.9 D 16.1 059.0 313.0 2.953\$=\$=\$=  
 2 22 20 20 24.0S 068.7W 3 4.0 127 CHILE-ARGENTINA BORDER REGION\$=\$=  
 3 22 32 00.2 F2 02.0 00.9 D 20.3 078.0 145.0 3.278\$=\$=  
 4 22 32 35.5 F2 AP 22 32 00.2 142 KMS\$=\$=  
 4 22 31 51.3 F4 XP 22 32 00.2\$=\$=\$=  
 2 23 13 14 42.0N 144.1E 2 4.1 224 HOKKAIDO, JAPAN REGION\$=\$=  
 3 23 24 38.9 F4 02.0 01.0 - 18.6 072.0 312.0 8.012\$=\$=  
 4 23 24 40.5 F4 (E) 23 24 38.9\$=\$=\$=



SEISMO BULLETIN LAW 220-68 (0000 07 AUG. TO 2400 07 AUG.) FORMAT 3\$=\$=  
1 07 AUGUST 1968\$=\$=  
3 02 46 15.5 F4 07.0 01.6 D 44.8 - 019.0 4.753\$=\$=  
4 02 46 21.9 F4 (E) 02 46 15.5\$=\$=  
3 04 47 43.5 F1 03.0 01.0 - 45.2 - 018.0 4.023\$=\$=  
4 04 47 49.1 F1 (E) 04 47 43.5\$=\$=  
2 05 16 51 11.2N 088.5W 1 4.4 076 OFF COAST OF CENTRAL AMERICAS\$=  
3 05 24 05.3 F2 08.0 01.1 D 13.3 039.0 151.0 2.206\$=\$=  
3 06 45 31.0 F1 04.0 01.1 - 45.4 - 017.0 2.595\$=\$=  
2 07 22 55 32.3S 072.5W 3 4.0 134 OFF COAST OF CENTRAL CHILES\$=  
3 07 35 19.9 F2 01.0 01.0 - 22.2 084.0 152.0 7.531\$=\$=  
4 07 35 29.1 F2 (E) 07 35 19.9\$=\$=  
3 07 45 20.7 F1 04.0 00.9 - 45.1 - 017.0 3.756\$=\$=  
5 07 54 53.3 F2 POOR -\$=\$=  
2 08 00 17 43.5N 144.9E 1 5.5 224 HOKKAIDO, JAPAN REGION\$=  
3 08 11 21.3 F4 63.0 01.2 C 18.3 070.0 313.0 5.633\$=\$=  
4 08 11 35.9 F4 AP 08 11 21.3 055 KMS\$=  
4 08 11 43.4 F4 XP 08 11 21.3\$=\$=  
2 08 15 55 24.1S 067.7W 1 4.4 127 CHILE-ARGENTINA BORDER REGION\$=  
3 08 27 38.8 F2 06.0 01.0 D 20.4 079.0 145.0 2.233\$=\$=  
4 08 28 01.7 F2 AP 08 27 38.8 089 KMS\$=  
4 08 28 40.5 F2 XP 08 27 38.8\$=\$=  
5 08 34 40.5 A0 POOR -\$=\$=  
3 08 39 14.2 E2 05.0 01.6 D 34.8 - 119.0 -\$=\$=  
2 09 37 30 12.3N 146.9E 3 4.4 210 SOUTH OF MARIANA ISLANDS\$=  
3 09 50 33.9 F4 02.0 01.3 - 24.1 092.0 291.0 4.723\$=\$=  
3 10 58 36.9 F4 02.0 01.2 - 45.3 - 015.0 2.950\$=\$=  
2 12 10 02 16.4N 147.8E 2 4.6 215 MARIANA ISLANDS REGION\$=  
3 12 22 49.3 F4 04.0 01.3 - 23.3 089.0 293.0 4.289\$=\$=  
2 13 44 55 58.5N 033.7W 2 4.0 402 NORTH ATLANTIC OCEAN\$=  
3 13 52 47.5 F1 03.0 01.1 C 13.7 043.0 047.0 4.002\$=\$=  
4 13 52 51.7 F1 (E) 13 52 47.5\$=\$=  
2 17 14 28 38.9N 141.7E 2 4.4 227 HONSHU, JAPAN\$=  
3 17 26 05.4 F4 03.0 00.8 D 19.4 075.0 312.0 3.959\$=\$=  
2 17 44 17 35.6N 133.8E 1 4.5 660 SEA OF JAPAN\$=  
3 17 56 28.3 F4 05.0 00.9 D 21.4 082.0 314.0 2.789\$=\$=  
4 17 56 41.3 F4 AP 17 56 28.3\$=\$=  
2 19 20 27 34.6N 133.0E 2 4.2 232 SOUTHERN HONSHU, JAPAN\$=  
3 19 32 37.5 F4 02.0 00.8 D 21.8 083.0 314.0 -\$=\$=  
4 19 32 51.9 F4 AP 19 32 37.5 049 KMS\$=\$=  
3 20 05 23.2 F1 04.0 00.8 - 37.7 - 012.0 3.615\$=\$=  
4 20 05 29.6 F1 (E) 20 05 23.2\$=\$=  
2 20 35 49 02.2S 131.6E 3 - 196 WEST NEW GUINEA REGION\$=  
3 20 54 21.4 F4 02.0 00.6 - 56.6 113.0 293.0 4.721\$=\$=  
5 23 57 53.5 F3 NEAR REGIONAL -\$=\$=



SEISMO BULLETIN LAW 221-68 (0000 08 AUG. TO 2400 08 AUG.) FORMAT 3\$=\$=  
1 08 AUGUST 1968\$=\$=  
5 00 17 04.0 F4 POOR NWS\$=\$=  
2 00 36 27 47.8N 142.9E 2 4.4 662 SAKHALIN ISLANDS\$=\$=  
3 00 47 14.1 F4 03.0 01.0 - 17.9 068.0 317.0 4.141\$=\$=  
3 04 29 04.4 F4 06.0 01.2 D 45.7 - 015.0 2.486\$=\$=  
4 04 29 11.7 F4 P'2 04 29 04.4\$=\$=  
2 04 55 16 37.1N 142.2E 1 5.4 228 NEAR EAST COAST OF HONSHU, JAPAN\$=\$=  
3 05 06 58.5 F4 36.0 01.0 C 19.7 076.0 310.0 6.154\$=\$=  
4 05 07 06.7 F4 (E) 05 06 58.5\$=\$=  
4 05 07 11.9 F4 (E) 05 06 58.5\$=\$=  
4 05 07 33.6 F4 (E) 05 06 58.5\$=\$=  
4 05 07 55.5 F4 (E) 05 06 58.5\$=\$=  
5 05 34 29.4 E4 POOR SW (REGIONAL)\$=\$=  
3 08 18 54.0 A0 03.0 00.9 - 48.8 - 321.0 3.791\$=\$=  
4 08 22 12.7 A0 (E) 08 18 54.0\$=\$=  
2 08 24 03 35.5N 140.6E 2 4.1 228 NEAR EAST COAST OF HONSHU, JAPAN\$=\$=  
3 08 35 57.8 E4 02.0 01.0 - 20.3 078.0 310.0 3.804\$=\$=  
3 08 57 06.8 F1 03.0 01.1 - 45.8 - 018.0 -\$=\$=  
4 08 57 16.4 F1 (E) 08 57 06.8\$=\$=  
2 09 20 03 27.1N 129.6E 1 4.8 238 RYUKYU ISLANDS\$=\$=  
3 09 33 00.1 F4 06.0 01.0 D 23.8 091.0 312.0 -\$=\$=  
4 09 33 25.5 F4 AP 09 33 00.1 095 KMS\$=\$=  
2 10 48 20 43.9N 147.9E 1 4.2 221 KURIL ISLANDS\$=\$=  
3 10 59 13.5 F4 02.0 01.1 - 17.9 068.0 312.0 6.010\$=\$=  
4 10 59 24.7 F4 AP 10 59 13.5 037 KMS\$=\$=  
2 11 03 54 26.3N 138.1E 1 4.5 212 BONIN ISLANDS REGION\$=\$=  
3 11 16 32.0 F4 03.0 01.0 - 22.9 087.0 306.0 4.327\$=\$=  
4 11 16 42.8 F4 AP 11 16 32.0 037 KMS\$=\$=  
2 11 31 38 17.8N 098.2W 1 4.2 523 CENTRAL MEXICO\$=\$=  
3 11 37 12.1 F2 04.0 01.0 D 12.5 030.0 164.0 -\$=\$=  
4 11 37 21.5 F2 AP 11 37 12.1 029 KMS\$=\$=  
2 11 31 06 39.5N 144.3E 3 4.1 229 OFF EAST COAST OF HONSHU, JAPAN\$=\$=  
3 11 42 26.9 F4 02.0 00.9 - 19.0 074.0 311.0 5.470\$=\$=  
2 13 37 54 26.5S 177.6E 2 4.9 176 NORTH OF NEW ZEALAND\$=\$=  
3 13 51 29.1 F3 03.0 00.8 D 24.6 100.0 242.0 3.562\$=\$=  
2 14 24 46 32.2S 060.0W 3 4.5 409 SOUTH ATLANTIC OCEAN\$=\$=  
3 14 37 52.0 F2 02.0 00.8 - 24.3 094.0 135.0 -\$=\$=  
2 17 20 01 30.1N 139.9E 3 4.3 211 SOUTH OF HONSHU, JAPAN\$=\$=  
3 17 32 20.4 F4 02.0 00.8 - 21.8 083.0 307.0 4.123\$=\$=  
3 18 24 20.6 F1 05.0 01.1 D 44.5 - 018.0 3.239\$=\$=  
4 18 24 28.2 F1 P'2 18 24 20.6\$=\$=  
2 18 57 46 21.6S 175.0W 2 4.8 174 TONGA ISLANDS REGION\$=\$=  
3 19 10 48.8 F3 04.0 01.0 D 24.1 092.0 240.0 4.206\$=\$=  
2 21 55 18 12.8S 180.0E 2 4.6 181 FIJI ISLANDS REGION\$=\$=  
3 22 08 04.4 F3 04.0 01.0 - 23.3 088.0 250.0 2.813\$=\$=  
2 23 07 41 17.3N 103.2W 3 4.2 056 NEAR COAST OF MICHOACAN, MEX.\$=\$=  
3 23 13 30.9 F2 03.0 00.7 - 12.5 030.0 174.0 3.348\$=\$=



SEISMO BULLETIN LAO 222-68 (0000 09 AUG. TO 2400 09 AUG.) FORMAT 3\$=\$=  
1 09 AUGUST 1968\$=\$=  
2 01 47 33 39.5N 141.1E 2 4.3 227 HONSHU, JAPAN\$=  
3 01 59 12.1 E4 03.0 01.0 - 19.4 075.0 312.0 4.886\$=\$=  
2 01 55 04 21.2S 174.3W 2 4.7 173 TONGA ISLANDS\$=  
3 02 07 54.8 F3 04.0 01.1 D 23.9 091.0 240.0 5.483\$=  
4 02 08 02.0 F3 (E) 02 07 54.8\$=  
4 02 08 06.9 F3 (E) 02 07 54.8\$=\$=  
2 03 08 03 22.3S 113.8W 1 5.4 685 EASTER ISLAND REGIONS\$=  
3 03 19 03.1 F3 29.0 01.0 D 18.1 069.0 187.0 8.228\$=\$=  
2 03 31 48 22.0S 113.8W 2 4.1 685 EASTER ISLAND REGIONS\$=  
3 03 42 45.9 F3 02.0 01.3 D 18.0 069.0 188.0 5.835\$=\$=  
2 03 33 28 21.5S 114.0W 2 4.2 685 EASTER ISLAND REGIONS\$=  
3 03 44 24.2 F3 02.0 00.9 - 17.9 068.0 188.0 6.343\$=\$=  
3 03 44 48.0 E1 05.0 01.2 C 47.8 - 017.0 3.061\$=\$=  
2 03 58 57 51.8S 036.9W 3 - 151 SOUTH GEORGIA ISLAND REGIONS\$=  
3 04 17 31.5 E2 02.0 01.0 - 57.0 115.0 140.0 4.782\$=\$=  
5 04 44 45.6 F2 POOR SE\$=\$=  
2 05 32 59 21.6S 113.0W 2 4.4 685 EASTER ISLAND REGIONS\$=  
3 05 43 55.1 F3 06.0 01.7 D 17.9 068.0 187.0 4.052\$=\$=  
2 06 50 50 32.6S 072.7W 1 4.8 134 OFF COAST OF CENTRAL CHILE\$=  
3 07 03 16.9 F2 06.0 01.0 C 22.3 085.0 152.0 5.154\$=  
4 07 03 26.1 F2 AP 07 03 16.9 029 KM\$=  
4 07 21 35.2 F2 PKKP 07 03 16.9\$=\$=  
2 07 13 24 32.2S 072.4W 1 4.6 135 NEAR COAST OF CENTRAL CHILE\$=  
3 07 25 49.2 F2 04.0 01.0 D 22.2 084.0 152.0 9.069\$=\$=  
2 07 15 36 31.9S 072.0W 1 4.8 127 CHILE-ARGENTINA BORDER REGIONS\$=  
3 07 28 01.3 F2 06.0 01.0 D 22.2 084.0 151.0 3.668\$=\$=  
5 07 51 27.8 A0 POOR NE\$=\$=  
2 08 09 41 22.5S 114.5W 2 4.1 685 EASTER ISLAND REGIONS\$=  
3 08 20 34.2 F3 03.0 00.8 D 18.2 069.0 188.0 5.694\$=  
4 08 21 01.1 F3 AP 08 20 34.2 107 KM\$=\$=  
2 10 15 15 19.3S 119.4W 1 4.7 684 EASTER ISLAND CORDILLERAS\$=  
3 10 25 54.0 F3 07.0 01.0 - 17.6 067.0 194.0 2.599\$=  
4 10 25 58.3 F3 AP 10 25 54.0 013 KM\$=\$=  
2 10 38 10 43.9N 147.5E 1 5.3 221 KURIL ISLANDS\$=  
3 10 49 04.3 F4 29.0 01.0 C 18.0 069.0 312.0 4.981\$=  
4 10 49 09.1 F4 (E) 10 49 04.3\$=  
4 10 49 18.0 F4 AP 10 49 04.3 051 KM\$=  
4 10 49 39.4 F4 (E) 10 49 04.3\$=\$=  
5 18 01 10.1 F4 NEAR REGIONAL NW\$=\$=  
2 17 59 09 20.7S 174.8W 1 4.9 173 TONGA ISLANDS\$=  
3 18 12 07.1 F3 06.0 01.1 D 23.9 091.0 241.0 3.718\$=  
4 18 12 19.5 F3 AP 18 12 07.1 041 KM\$=\$=  
2 19 40 38 22.9S 112.9W 1 4.7 685 EASTER ISLANDS REGIONS\$=  
3 19 51 41.4 F3 06.0 01.0 D 18.2 070.0 186.0 2.793\$=  
4 19 51 47.0 F3 (E) 19 51 41.4\$=\$=  
2 23 24 45 24.1S 066.9W 1 4.5 123 NORTHERN CHILE\$=  
3 23 36 43.3 F2 05.0 00.9 D 20.5 079.0 144.0 -\$=\$=

SEISMO BULLETIN LAW 223-68 (0000 10 AUG. TO 2400 10 AUG.) FORMAT 3\$=\$=  
1 10 AUGUST 1968\$==  
2 00 44 21 77.4N 028.4W 1 4.5 636 EASTERN GREENLANDS\$=  
3 00 51 57.6 F1 10.0 01.1 - 13.6 042.0 019.0 5.458\$=  
4 00 52 03.6 F1 AP 00 51 57.6 019 KMS\$=  
4 00 52 15.8 F1 (E) 00 51 57.6\$=\$=  
2 01 05 15 77.9N 005.0W 2 4.4 640 GREENLAND SEAS\$=  
3 01 13 34.6 F1 04.0 01.0 C 14.1 047.0 016.0 6.488\$=  
4 01 13 40.8 F1 AP 01 13 34.6 020 KMS\$=\$=  
2 01 06 13 78.0N 011.7W 2 4.3 640 GREENLAND SEAS\$=  
3 01 14 26.4 F1 04.0 01.1 - 14.0 046.0 017.0 3.014\$=\$=  
2 01 41 12 13.6S 179.0W 1 5.0 181 FIJI ISLANDS REGION\$=  
3 01 53 57.6 F3 08.0 00.9 C 23.3 088.0 248.0 1.389\$=\$=  
2 02 08 52 18.5N 141.6E 2 5.1 215 MARIANA ISLANDS REGION\$=  
3 02 21 50.0 F4 23.0 02.4 D 23.9 091.0 298.0 10.933\$=\$=  
2 02 07 13 04.1N 128.6E 1 - 264 NORTH OF HALMAHERAS\$=  
3 02 25 39.2 F4 156. 01.0 - 54.7 110.0 300.0 30.023\$=  
4 02 36 22.3 F4 PKKP 02 25 39.2\$=\$=  
5 02 52 21.2 F4 POOR -\$=\$=  
5 02 56 19.2 F4 POOR -\$=\$=  
2 02 39 58 04.3N 128.3E 2 - 264 NORTH OF HALMAHERAS\$=  
3 02 58 23.3 F4 09.0 00.7 D 54.4 110.0 300.0 3.171\$=\$=  
2 02 42 12 04.3N 128.3E 3 - 264 NORTH OF HALMAHERAS\$=  
3 03 00 37.2 F4 03.0 00.8 D 54.4 110.0 300.0 4.301\$=\$=  
2 02 43 36 03.5N 129.3E 1 - 264 NORTH OF HALMAHERAS\$=  
3 03 02 02.4 F4 08.0 00.7 D 53.5 110.0 299.0 -\$=\$=  
2 02 44 44 03.5N 129.3E 3 - 264 NORTH OF HALMAHERAS\$=  
3 03 03 10.0 F4 05.0 00.7 - 53.5 110.0 299.0 4.122\$=\$=  
2 02 43 41 49.9S 096.3E 2 - 435 SOUTHEAST INDIAN RISE\$=  
3 03 03 39.8 F3 23.0 01.7 - 126.7 165.0 250.0 -\$=\$=  
2 02 50 46 17.1S 164.8E 2 5.6 185 NEW HEBRIDES ISLANDS REGION\$=  
3 03 04 24.0 F3 25.0 02.2 - 24.9 102.0 257.0 10.750\$=  
4 03 04 54.0 F3 AP 03 04 24.0 113 KMS\$=\$=  
2 02 47 59 03.7N 129.2E 1 - 264 NORTH OF HALMAHERAS\$=  
3 03 06 25.4 F4 11.0 00.8 D 54.5 110.0 299.0 3.682\$=\$=  
4 03 08 08.0 F3 PP 03 04 24.0\$=\$=  
4 03 13 00.9 F4 PKKP 03 02 02.4\$=\$=  
4 03 17 19.3 F4 PKKP 03 06 25.4\$=\$=  
2 03 00 11 04.0N 128.7E 3 - 264 NORTH OF HALMAHERAS\$=  
3 03 18 37.0 F4 02.0 00.6 - 52.7 110.0 300.0 8.568\$=\$=  
2 03 01 35 03.2N 129.7E 3 - 264 NORTH OF HALMAHERAS\$=  
3 03 20 01.4 F4 01.0 00.8 - 53.2 110.0 298.0 3.772\$=\$=  
2 03 02 23 03.2N 129.7E 3 - 264 NORTH OF HALMAHERAS\$=  
3 03 20 49.4 F4 02.0 00.8 - 53.2 110.0 298.0 -\$=\$=  
2 03 06 01 03.2N 129.7E 2 - 264 NORTH OF HALMAHERAS\$=  
3 03 24 25.5 F4 03.0 00.9 D 54.0 110.0 298.0 7.802\$=\$=  
2 03 10 35 03.9N 128.9E 1 - 264 NORTH OF HALMAHERAS\$=  
3 03 29 01.0 F4 03.0 00.8 D 55.6 110.0 299.0 2.787\$=\$=  
5 03 29 27.8 F4 POOR -\$=\$=  
2 03 21 48 15.2S 162.8E 2 4.9 185 NEW HEBRIDES ISLANDS REGION\$=  
3 03 35 34.8 F3 05.0 01.5 - 24.9 102.0 260.0 3.222\$=\$=  
2 03 17 22 03.5N 129.3E 3 - 264 NORTH OF HALMAHERAS\$=  
3 03 35 48.2 F4 03.0 00.7 - 53.5 110.0 299.0 5.090\$=\$=  
2 03 20 00 03.6N 129.2E 1 - 264 NORTH OF HALMAHERAS\$=  
3 03 38 26.2 F4 04.0 00.8 D 53.4 110.0 299.0 4.656\$=\$=  
2 03 20 58 03.6N 129.2E 3 - 264 NORTH OF HALMAHERAS\$=  
3 03 39 24.8 F4 01.0 00.7 - 53.4 110.0 299.0 -\$=\$=  
2 03 21 44 03.6N 129.2E 3 - 264 NORTH OF HALMAHERAS\$=  
3 03 40 10.0 F4 01.0 00.7 - 53.4 110.0 299.0 3.622\$=\$=  
2 03 25 14 03.6N 129.2E 2 - 264 NORTH OF HALMAHERAS\$=

0	03	45	40.0	F4	02.0	00.8	D	53.4	110.0	299.0	5.260	\$\$=\$
2	03	32	46	03.6N	129.2E	2	-	264.0	NORTH OF HALMAHERAS\$=			
3	03	51	11.6	F4	02.0	00.7	D	53.4	110.0	299.0	4.013	\$\$=\$
2	03	33	19	03.6N	129.2E	1	-	264	NORTH OF HALMAHERAS\$=			
3	03	51	45.0	F4	04.0	00.7	D	53.4	110.0	299.0	2.558	\$\$=\$
5	03	53	57.2	F4	POOR		NW\$\$=\$=					
2	03	38	44	03.6N	129.2E	3	-	264	NORTH OF HALMAHERAS\$=			
3	03	57	09.8	F4	02.0	00.7	-	53.4	110.0	299.0	4.779	\$\$=\$
2	03	39	24	03.6N	129.2E	2	-	264	NORTH OF HALMAHERAS\$=			
3	03	57	49.8	F4	03.0	00.9	D	53.4	110.0	299.0	5.116	\$\$=\$
2	03	50	35	20.6S	065.9W	3	4.2	125	SOUTHERN BOLIVIAS\$=			
3	04	02	00.2	F2	02.0	00.8	D	19.7	076.0	141.0	6.349	\$\$=\$
2	03	47	55	02.9N	130.1E	1	-	264	NORTH OF HALMAHERAS\$=			
3	04	06	20.0	F4	07.0	00.7	D	53.6	110.0	298.0	3.032	\$\$=\$
5	04	13	58.6	F3	POOR		-\$\$=\$=					
2	03	57	19	03.6N	129.2E	1	-	264	NORTH OF HALMAHERAS\$=			
3	04	15	44.6	F4	05.0	00.7	D	53.4	110.0	299.0	3.370	\$\$=\$
2	03	58	40	04.1N	128.7E	1	-	264	NORTH OF HALMAHERAS\$=			
3	04	17	07.4	F4	08.0	00.7	D	55.9	110.0	300.0	3.187	\$\$=\$
2	04	01	46	03.6N	129.2E	3	-	264	NORTH OF HALMAHERAS\$=			
3	04	20	12.2	F4	01.0	00.7	-	53.4	110.0	299.0	6.354	\$\$=\$
2	04	02	36	03.6N	129.2E	1	-	264	NORTH OF HALMAHERAS\$=			
3	04	21	02.2	F4	10.0	00.7	D	53.4	110.0	299.0	1.986	\$\$=\$
2	04	04	28	03.6N	129.2E	2	-	264	NORTH OF HALMAHERAS\$=			
3	04	22	54.0	F4	05.0	00.6	D	53.4	110.0	299.0	3.298	\$\$=\$
2	04	05	59	03.6N	129.2E	1	-	264	NORTH OF HALMAHERAS\$=			
3	04	24	24.8	F4	31.0	00.7	-	53.4	110.0	299.0	7.476	\$\$=\$
2	04	09	42	03.6N	129.2E	3	-	264	NORTH OF HALMAHERAS\$=			
3	04	28	00.2	F4	04.0	00.7	-	53.4	110.0	299.0	-	\$\$=\$
2	04	10	00	03.6N	129.2E	1	-	264	NORTH OF HALMAHERAS\$=			
3	04	28	25.8	F4	13.0	01.1	D	53.4	110.0	299.0	-	\$\$=\$
4	04	35	17.8	F4	PKKP	04 24	24.8\$\$=\$=					
5	04	53	41.4	F3	POOR		-\$\$=\$=					
2	04	43	11	04.1N	128.7E	3	-	264	NORTH OF HALMAHERAS\$=			
3	05	01	36.8	F4	02.0	00.8	D	51.7	110.0	300.0	4.979	\$\$=\$
2	04	57	39	77.8N	015.4W	1	4.5	640	GREENLAND SEAS\$=			
3	05	05	45.0	F1	06.0	01.0	D	13.9	045.0	018.0	6.918	\$\$=
4	05	05	50.6	F1	AP	05 05 45.0	019 KMS\$=\$=					
2	04	55	20	03.6N	129.2E	2	-	264	NORTH OF HALMAHERAS\$=			
3	05	13	46.4	F4	03.0	00.9	-	53.4	110.0	299.0	4.633	\$\$=\$
2	05	05	36	03.6N	129.2E	3	-	264	NORTH OF HALMAHERAS\$=			
3	05	24	01.6	F4	01.0	00.7	-	53.4	110.0	299.0	6.754	\$\$=\$
2	05	08	53	03.6N	129.2E	2	-	264	NORTH OF HALMAHERAS\$=			
3	05	27	19.4	F4	02.0	00.8	D	53.4	110.0	299.0	3.383	\$\$=\$
2	05	14	30	03.6N	129.2E	1	-	264	NORTH OF HALMAHERAS\$=			
3	05	32	56.4	F4	04.0	00.8	D	53.4	110.0	299.0	2.462	\$\$=\$
5	05	34	28.2	F4	POOR		-\$\$=\$=					
2	05	16	36	03.6N	129.2E	1	-	264	NORTH OF HALMAHERAS\$=			
3	05	35	02.2	F4	10.0	00.8	D	53.4	110.0	299.0	1.756	\$\$=\$
2	05	19	10	03.6N	129.2E	2	-	264	NORTH OF HALMAHERAS\$=			
3	05	37	35.8	F4	02.0	00.6	-	53.4	110.0	299.0	4.597	\$\$=\$
5	05	44	55.8	F4	POOR		-\$\$=\$=					
2	05	33	43	22.8S	171.4W	1	4.9	175	SOUTH OF TONGA ISLANDS\$=\$=			
3	05	46	38.0	F3	06.0	01.0	C	23.8	091.0	237.0	2.127	\$\$=
4	05	46	52.0	F3	AP	05 46 38.0	049 KMS\$=\$=					
2	05	46	13	43.5N	028.2W	1	4.4	403	NORTH ATLANTIC RIDGES\$=			
3	05	55	21.0	F1	04.0	00.9	D	14.9	053.0	063.0	3.988	\$\$=\$
2	05	52	53	11.7N	134.5E	2	5.0	209	WEST CAROLINE ISLANDS\$=\$=			
3	06	06	34.2	F4	07.0	01.3	D	24.7	101.0	300.0	3.297	\$\$=\$
2	05	51	58	03.6N	129.2E	1	-	264	NORTH OF HALMAHERAS\$=			



5	00	10	23.0	F4	77.0	00.8	-	53.4	110.0	299.0	5.513\$=\$
4	06	21	16.3	F4	PKKP	06 10	23.6\$=\$=\$				
2	06	11	17	03.6N	129.2E	3	-	264	NORTH OF HALMAHERAS\$=		
3	06	29	43.0	F4	03.0	00.8	-	53.4	110.0	299.0	3.861\$=\$=\$
2	06	12	37	03.6N	129.2E	3	-	264	NORTH OF HALMAHERAS\$=		
3	06	31	02.6	F4	02.0	00.7	D	53.4	110.0	299.0	3.933\$=\$=\$
2	06	14	00	03.6N	129.2E	2	-	264	NORTH OF HALMAHERAS\$=		
3	06	32	25.8	F4	05.0	00.7	D	53.4	110.0	299.0	2.943\$=\$=\$
5	06	40	11.2	E2	POOR		-\$=\$=\$				
5	06	49	21.0	E1	POOR		-\$=\$=\$				
5	06	50	09.2	F4	POOR		-\$=\$=\$				
2	06	46	15	03.6N	129.2E	2	-	264	NORTH OF HALMAHERAS\$=		
3	07	04	40.6	F4	03.0	00.7	D	53.4	110.0	299.0	3.792\$=\$=\$
5	07	05	46.2	E1	POOR		-\$=\$=\$				
2	06	59	43	03.6N	129.2E	3	-	264	NORTH OF HALMAHERAS\$=		
3	07	18	08.8	F4	01.0	00.7	-	53.4	110.0	299.0	3.757\$=\$=\$
2	07	11	21	03.6N	129.2E	3	-	264	NORTH OF HALMAHERAS\$=		
3	07	29	47.2	F4	01.0	00.7	-	53.4	110.0	299.0	4.052\$=\$=\$
2	07	18	00	03.6N	129.2E	1	-	264	NORTH OF HALMAHERAS\$=		
3	07	36	25.6	F4	09.0	00.7	D	53.4	110.0	299.0	2.263\$=\$=\$
2	07	19	40	03.6N	129.2E	3	-	264	NORTH OF HALMAHERAS\$=		
3	07	38	06.2	F4	02.0	00.7	-	53.4	110.0	299.0	4.312\$=\$=\$
2	07	37	01	03.6N	129.2E	3	-	264	NORTH OF HALMAHERAS\$=		
3	07	55	27.2	F4	03.0	00.7	D	53.4	110.0	299.0	3.271\$=\$=\$
2	07	38	24	03.6N	129.2E	3	-	264	NORTH OF HALMAHERAS\$=		
3	07	56	50.0	F4	02.0	00.7	-	53.4	110.0	299.0	4.674\$=\$=\$
2	07	43	37	03.6N	129.2E	2	-	264	NORTH OF HALMAHREAS\$=		
3	08	02	02.6	F4	02.0	00.7	-	53.4	110.0	299.0	4.913\$=\$=\$
2	07	50	43	03.6N	129.2E	2	-	264	NORTH OF HALMAHERAS\$=		
3	08	09	08.6	F4	03.0	00.7	D	53.4	110.0	299.0	3.841\$=\$=\$
5	08	19	56.0	F3	POOR	SW\$=\$=\$					
5	08	25	32.6	F1	POOR		-\$=\$=\$				
2	08	08	39	03.6N	129.2E	3	-	264	NORTH OF HALMAHERAS\$=		
3	08	27	05.4	F4	02.0	00.7	D	53.4	110.0	299.0	3.435\$=\$=\$
2	08	09	51	03.6N	129.2E	1	-	264	NORTH OF HALMAHERAS\$=		
3	08	28	17.4	F4	07.0	00.8	D	53.4	110.0	299.0	1.825\$=\$=\$
2	08	10	26	03.6N	129.2E	1	-	264	NORTH OF HALMAHERAS\$=		
3	08	28	51.8	F4	32.0	00.8	-	53.4	110.0	299.0	-\$=\$
4	08	29	04.2	F4	AP	08 28	51.8 040	KM\$=\$=\$			
2	08	14	37	03.6N	129.2E	2	-	264	NORTH OF HALMAHERAS\$=		
3	08	33	02.2	F4	04.0	00.8	D	53.4	110.0	299.0	3.827\$=\$=\$
4	08	39	47.4	F4	PKKP	08 28	51.8\$=\$=\$				
2	08	35	20	03.6N	129.2E	3	-	264	NORTH OF HALMAHERAS\$=		
3	08	53	45.6	F4	01.0	00.7	-	53.4	110.0	299.0	7.626\$=\$=\$
2	08	38	16	03.6N	129.2E	3	-	264	NORTH OF HALMAHERAS\$=		
3	08	56	42.0	F4	02.0	00.7	D	53.4	110.0	299.0	5.295\$=\$=\$
2	08	47	02	03.6N	129.2E	3	-	264	NORTH OF HALMAHERAS\$=		
3	09	05	28.0	F4	02.0	00.6	D	53.4	110.0	299.0	4.915\$=\$=\$
2	08	50	08	03.6N	129.2E	2	-	264	NORTH OF HALMAHERAS\$=		
3	09	08	34.0	F4	04.0	00.7	D	53.4	110.0	299.0	4.763\$=\$
4	09	08	58.4	F4	(E)	09 08	34.0\$=\$=\$				
2	08	52	22	03.6N	129.2E	3	-	264	NORTH OF HALMAHERAS\$=		
3	09	10	48.4	F4	02.0	00.7	-	53.4	110.0	299.0	3.633\$=\$=\$
2	08	58	23	03.6N	129.2E	3	-	264	NORTH OF HALMAHERAS\$=		
3	09	16	48.6	F4	01.0	00.7	-	53.4	110.0	299.0	4.954\$=\$=\$
5	09	19	20.6	F4	POOR	NW\$=\$=\$					
5	09	51	48.0	F1	POOR		-\$=\$=\$				
2	09	42	12	03.6N	129.2E	3	-	264	NORTH OF HALMAHERAS\$=		
3	10	00	38.2	F4	02.0	00.6	D	53.4	110.0	299.0	3.857\$=\$=\$
2	09	44	06	03.6N	129.2E	3	-	264	NORTH OF HALMAHERAS\$=		

0	10	02	32.0	F4	01.0	00.7	D	53.4	110.0	299.0	6.688	\$\$=\$
2	09	54	21	03.6N	129.2E	3	-	264	NORTH OF HALMAHERA\$=\$			
3	10	12	46.8	F4	01.0	00.6	-	53.4	110.0	299.0	3.199	\$\$=\$
2	10	06	02	03.5N	129.4E	1	-	264	NORTH OF HALMAHERA\$=\$			
3	10	24	28.4	F4	10.0	00.7	D	55.3	110.0	299.0	2.934	\$\$=\$
2	10	12	10	03.6N	129.2E	2	-	264	NORTH OF HALMAHERA\$=\$			
3	10	30	36.0	F4	02.0	00.7	-	53.4	110.0	299.0	4.011	\$\$=\$
2	10	16	12	03.6N	129.2E	3	-	264	NORTH OF HALMAHERA\$=\$			
3	10	34	38.4	F4	04.0	00.8	-	53.4	110.0	299.0	2.894	\$\$=\$
2	10	23	10	03.6N	129.2E	3	-	264	NORTH OF HALMAHERA\$=\$			
3	10	41	36.0	F4	02.0	00.7	-	53.4	110.0	299.0	4.335	\$\$=\$
2	10	29	10	03.6N	129.2E	2	-	264	NORTH OF HALMAHERA\$=\$			
3	10	47	35.6	F4	04.0	00.8	D	53.4	110.0	299.0	3.139	=\$
4	10	47	50.0	F4	(E)	10 47		35.6	=\$			
4	10	48	00.2	F4	(E)	10 47		35.6	=\$			
2	10	32	37	03.6N	129.2E	2	-	264	NORTH OF HALMAHERA\$=\$			
3	10	51	02.8	F4	03.0	00.7	D	53.4	110.0	299.0	3.773	\$\$=\$
2	10	35	48	03.6N	129.2E	2	-	264	NORTH OF HALMAHERA\$=\$			
3	10	54	13.8	F4	03.0	00.7	-	53.4	110.0	299.0	-	=\$
4	10	58	31.1	F4	PKKP	10 47		35.6	=\$			
2	10	47	53	03.6N	129.2E	2	-	264	NORTH OF HALMAHERA\$=\$			
3	11	06	19.4	F4	03.0	00.8	-	53.4	110.0	299.0	5.004	\$\$=\$
2	10	55	26	03.6N	129.2E	2	-	264	NORTH OF HALMAHERA\$=\$			
3	11	13	51.6	F4	03.0	00.7	D	53.4	110.0	299.0	3.673	\$\$=\$
2	11	19	42	54.7N	157.8E	2	4.3	217	KAMCHATKA\$=\$			
3	11	29	15.6	F4	03.0	01.0	D	15.5	056.0	316.0	5.109	\$\$=\$
2	11	16	58	03.6N	129.2E	2	-	264	NORTH OF HALMAHERA\$=\$			
3	11	35	24.0	F4	03.0	00.8	D	53.4	110.0	299.0	3.250	\$\$=\$
2	11	47	01	03.6N	129.2E	2	-	264	NORTH OF HALMAHERA\$=\$			
3	12	05	26.8	F4	03.0	00.7	D	53.4	110.0	299.0	3.321	\$\$=\$
5	12	10	41.0	D1	POOR	-			=\$			
2	11	55	38	03.6N	129.2E	3	-	264	NORTH OF HALMAHERA\$=\$			
3	12	14	04.0	F4	03.0	00.6	D	53.4	110.0	299.0	-	=\$
2	12	08	02	03.6N	129.2E	3	-	264	NORTH OF HALMAHERA\$=\$			
3	12	26	28.4	F4	02.0	00.7	D	53.4	110.0	299.0	3.138	\$\$=\$
2	12	20	30	53.3N	172.5W	2	3.8	007	ANDREANOF ISLANDS\$=\$			
3	12	27	55.6	F4	02.0	00.9	D	13.5	042.0	304.0	4.742	\$\$=\$
2	12	25	00	03.6N	129.2E	3	-	264	NORTH OF HALMAHERA\$=\$			
3	12	43	26.4	F4	02.0	00.7	-	53.4	110.0	299.0	6.043	\$\$=\$
2	13	34	12	03.6N	129.2E	2	-	264	NORTH OF HALMAHERA\$=\$			
3	13	52	37.6	F4	03.0	00.8	D	53.4	110.0	299.0	2.505	\$\$=\$
2	13	45	40	26.4N	138.3E	1	4.9	212	BONIN ISLANDS REGION\$=\$			
3	13	58	18.0	F4	05.0	00.7	C	22.8	087.0	306.0	2.002	\$\$=\$
2	14	00	50	03.3N	129.7E	1	-	264	NORTH OF HALMAHERA\$=\$			
3	14	19	16.0	F4	10.0	00.8	D	54.2	110.0	298.0	1.999	\$\$=\$
2	14	16	35	53.1N	167.6W	1	4.3	009	FOX ISLANDS\$=\$			
3	14	23	51.6	F4	04.0	00.8	D	13.3	039.0	302.0	3.501	=\$
4	14	25	55.0	F4	PCP	14 23		51.9	=\$			
4	14	30	12.0	F4	PKKP	14 19		16.0	=\$			
2	15	21	53	03.8N	129.0E	1	-	264	NORTH OF HALMAHERA\$=\$			
3	15	40	19.2	F4	08.0	00.8	D	53.9	110.0	299.0	2.513	\$\$=\$
2	15	45	47	03.4N	129.5E	1	-	264	NORTH OF HALMAHERA\$=\$			
3	16	04	12.8	F4	19.0	00.9	D	54.2	110.0	299.0	1.027	\$\$=\$
2	16	01	44	03.4N	129.5E	3	-	264	NORTH OF HALMAHERA\$=\$			
3	16	20	10.0	F4	02.0	00.7	D	54.2	110.0	299.0	4.236	\$\$=\$
2	16	52	05	03.4N	129.5E	3	-	264	NORTH OF HALMAHERA\$=\$			
3	17	10	31.2	F4	02.0	00.7	-	54.2	110.0	299.0	3.900	\$\$=\$
2	16	52	46	03.4N	129.5E	3	-	264	NORTH OF HALMAHERA\$=\$			
3	17	11	11.6	F4	02.0	00.7	D	54.2	110.0	299.0	2.837	\$\$=\$
2	17	03	36	03.4N	129.5E	3	-	264	NORTH OF HALMAHERA\$=\$			



0	17	22	01.0	F4	02.0	00.7	-	54.2	110.0	299.0	3.887	\$\$\$=	
2	17	48	12	03.4N	129.5E	3	-	264	NORTH OF HALMAHERA			\$=	
3	18	06	38.0	F4	03.0	00.7	-	54.2	110.0	299.0	7.302	\$\$\$=	
4	18	17	35.3	F4	PKKP	18 06	38.0						\$\$\$=
2	18	02	01	03.4N	129.5E	3	-	264	NORTH OF HALMAHERA			\$=	
3	18	20	27.2	F4	02.0	00.8	D	54.2	110.0	229.0	3.917	\$\$\$=	
2	19	52	52	03.4N	129.5E	3	-	264	NORTH OF HALMAHERA			\$=	
3	20	11	17.6	F4	03.0	00.7	D	54.2	110.0	299.0	4.434	\$\$\$=	
2	20	00	10	03.4N	129.5E	3	-	264	NORTH OF HALMAHERA			\$=	
3	20	18	35.8	F4	03.0	00.7	D	54.2	110.0	299.0	4.421	\$\$\$=	
4	20	22	16.1	F4	PKKP	20 11	17.6						\$\$\$=
2	20	04	33	03.4N	129.5E	1	-	264	NORTH OF HALMAHERA			\$=	
3	20	22	59.2	F4	03.0	00.6	D	54.2	110.0	299.0	4.215	\$\$\$=	
2	20	50	03	03.4N	129.5E	2	-	264	NORTH OF HALMAHERA			\$=	
3	21	08	29.0	F4	03.0	00.7	D	54.2	110.0	299.0	3.874	\$\$\$=	
2	23	19	32	39.7N	146.7E	3	4.1	229	OFF EAST COAST OF HONSHU, JAPAN				\$\$\$=
3	23	30	50.4	F4	02.0	00.8	-	18.7	072.0	309.0	6.585	\$\$\$=	



SEISMO BILLETIN LAO 224-68 (0000 11 AUG. TO 2400 11 AUG.) FORMAT 3\$=\$=

1 11 AUGUST 1968\$=\$=  
2 00 51 14 04.7N 127.8E 1 - 248 PHILIPPINE ISLANDS REGION\$=  
3 01 09 38.7 F4 06.0 00.8 D 55.4 110.0 301.0 1.997\$=\$=  
2 02 41 58 14.6S 074.9W 1 5.4 115 NEAR COAST OF PERU\$=  
3 02 52 38.7 F2 09.0 01.3 D 17.8 067.0 147.0 2.100\$=  
4 02 53 01.7 F2 AP 02 52 38.7 091 KM\$=  
4 02 53 11.5 F2 XP 02 52 38.7\$=  
4 02 53 21.8 F2 (E) 02 52 38.7\$=\$=  
2 02 46 04 04.4N 128.2E 1 - 263 TALAUD ISLANDS\$=  
3 03 04 30.0 F4 03.0 01.1 D 54.9 110.0 300.0 -\$=\$=  
2 02 48 29 03.8N 129.0E 1 - 264 NORTH OF HALMAHERAS\$=  
3 03 06 54.5 F4 09.0 00.8 D 54.4 110.0 299.0 1.931\$=\$=  
5 03 20 56.7 A0 POOR NW\$=  
4 03 21 37.3 A0 (E) 03 20 56.7\$=\$=  
2 03 10 05 04.5N 128.1E 2 - 248 PHILIPPINE ISLANDS REGION\$=  
3 03 28 30.9 F4 01.0 00.9 - 55.9 110.0 300.0 4.754\$=\$=  
2 03 16 36 36.2S 065.4W 3 4.4 146 ARGENTINA\$=  
3 03 29 26.7 F2 03.0 01.2 - 23.7 090.0 148.0 2.169\$=\$=  
2 03 20 29 03.3N 129.7E 2 - 264 NORTH OF HALMAHERAS\$=  
3 03 38 55.1 F4 02.0 00.8 D 55.7 110.0 298.0 4.676\$=  
4 03 49 52.3 F4 PKKP 03 38 55.1\$=  
4 03 50 09.0 F4 PKKP 03 38 55.1\$=\$=  
2 03 36 20 04.5N 128.1E 3 - 248 PHILIPPINE ISLANDS REGION\$=  
3 03 54 46.3 F4 01.0 00.6 - 54.2 110.0 300.0 9.919\$=\$=  
2 03 49 36 06.1N 073.9W 3 4.3 099 NORTHERN COLOMBIA\$=  
3 03 58 17.3 F2 03.0 00.9 - 14.5 049.0 135.0 4.045\$=\$=  
5 04 31 47.3 F3 POSSIBLE -\$=\$=  
5 04 52 14.9 A0 POOR -\$=\$=  
2 04 52 21 03.5N 129.5E 2 - 264 NORTH OF HALMAHERAS\$=  
3 05 10 47.4 F4 01.0 00.8 - 54.5 110.0 299.0 5.261\$=\$=  
2 05 33 23 02.2N 131.0E 3 - 196 WEST NEW GUINEA REGION\$=  
3 05 51 49.0 F4 01.0 00.7 - 53.4 110.0 296.0 5.740\$=\$=  
2 06 09 39 18.3S 179.6E 1 4.7 182 FIJI ISLANDS\$=  
3 06 22 44.5 F3 03.0 00.9 - 24.2 093.0 246.0 2.939\$=\$=  
2 06 41 22 03.9N 128.7E 2 - 264 NORTH OF HALMAHERAS\$=  
3 06 59 47.4 F4 02.0 00.7 D 53.5 110.0 300.0 4.063\$=\$=  
2 07 34 45 05.6N 126.4E 3 - 259 MINDANAO, PHILIPPINE ISLANDS\$=  
3 07 53 10.9 F4 01.0 00.6 - 54.7 110.0 302.0 8.408\$=\$=  
2 09 00 34 03.1N 129.9E 1 - 264 NORTH OF HALMAHERAS\$=  
3 09 19 00.0 F4 20.0 00.7 - 54.1 110.0 298.0 1.940\$=  
4 09 29 57.4 F4 PKKP 09 19 00.0\$=\$=  
2 09 44 22 00.8S 125.9E 3 - 269 MOLUCCA SEAS\$=  
3 10 02 58.6 F4 02.0 00.8 - 57.1 116.0 299.0 4.003\$=\$=  
2 10 02 50 04.3N 128.4E 1 - 263 TALAUD ISLANDS\$=  
3 10 21 18.7 A0 06.0 00.8 D 55.0 110.0 300.0 2.185\$=  
4 10 32 09.2 A0 PKKP 10 21 18.7\$=\$=  
2 11 36 53 03.0N 130.1E 2 - 264 NORTH OF HALMAHERAS\$=  
3 11 55 17.6 F4 03.0 00.8 - 54.5 110.0 298.0 4.602\$=\$=  
2 11 47 46 03.0N 130.1E 2 - 264 NORTH OF HALMAHERAS\$=  
3 12 06 11.4 F4 04.0 00.8 D 54.2 110.0 300.0 3.653\$=\$=  
2 12 04 10 04.0N 128.7E 1 - 264 NORTH OF HALMAHERAS\$=  
3 12 22 36.1 F4 06.0 00.9 D 55.9 110.0 300.0 2.722\$=\$=  
2 12 37 32 52.4N 179.2W 1 5.6 007 ANDREANOF ISLANDS, ALEUTIAN ISLLES.  
3 12 45 33.0 F4 129. 00.9 C 14.1 046.0 305.0 0.837\$=  
4 12 46 06.8 F4 AP 12 45 33.0 150 KM\$=  
4 12 47 09.3 F4 PCP 12 45 33.0\$=  
4 12 47 50.3 F4 APCP 12 45 33.0\$=  
4 12 50 45.0 F4 SCP 12 45 33.0\$=\$=  
2 12 50 50 04.0N 128.4E 3 - 263 TALAUD ISLANDS\$=



0	13	09	14.9	E4	02.0	00.9	-	56.1	110.0	300.0	4.259\$=\$=
5	13	35	22.4	F2	POOR	SE\$=\$=					
2	13	38	44	41.5N	142.4E	1	4.3	224	HOKKAIDO, JAPAN	REGIONS\$=	
3	13	50	06.9	F4	03.0	00.8	D	18.9	073.0	313.0	6.254\$=
4	13	50	26.5	F4	AP	13 50	06.9	076	KM\$=\$=		
2	15	08	02	03.1N	129.9E	1	-	264	NORTH OF HALMAHERAS\$=		
3	15	26	28.2	F4	11.0	00.9	-	55.2	110.0	298.0	2.952\$=
4	15	37	25.8	F4	PKKP	15 26	28.2	\$=\$=			
2	16	24	29	04.0N	128.7E	2	-	264	NORTH OF HALMAHERAS\$=		
3	16	42	55.3	F4	03.0	00.8	D	55.7	110.0	300.0	4.175\$=\$=
2	17	30	46	04.5N	128.0E	2	-	248	PHILIPPINE ISLANDS	REGIONS\$=	
3	17	49	12.2	F4	03.0	01.0	-	55.2	110.0	301.0	4.971\$=\$=
2	18	47	20	03.5N	128.9E	2	-	264	NORTH OF HALMAHERAS\$=		
3	19	05	46.2	F4	04.0	00.8	D	56.1	110.0	299.0	3.272\$=\$=
2	20	02	32	19.0N	142.4E	3	4.4	215	MARIANA ISLANDS	REGIONS\$=	
3	20	15	25.7	F4	03.0	01.3	-	23.7	090.0	298.0	3.786\$=\$=
2	20	00	53	03.1N	129.9E	1	-	264	NORTH OF HALMAHERAS\$=		
3	20	19	18.5	F4	29.0	00.9	D	55.8	110.0	298.0	-\$=\$=
2	20	07	33	04.1N	128.6E	2	-	264	NORTH OF HALMAHERAS\$=		
3	20	26	00.1	A0	06.0	00.8	D	55.1	110.0	300.0	2.297\$=\$=
4	20	30	09.5	F4	PKKP	20 19	18.5	\$=			
4	20	30	17.9	F4	PKKP	20 19	18.5	\$=\$=			
4	20	36	55.4	A0	PKKP	20 25	57.6	\$=			
4	20	38	15.6	A0	(E)	20 25	57.0	\$=\$=			
5	21	23	26.4	A0	POOR	-\$=\$=					
2	22	07	17	12.3N	143.7E	2	4.8	210	SOUTH OF MARIANA	ISLANDS\$=	
3	22	20	30.9	F4	04.0	00.9	D	24.4	094.0	293.0	2.563\$=\$=
2	22	05	42	03.2N	129.8E	2	-	264	NORTH OF HALMAHERAS\$=		
3	22	24	07.9	F4	06.0	00.8	D	54.8	110.0	298.0	3.038\$=\$=
2	22	08	07	03.8N	129.0E	1	-	264	NORTH OF HALMAHERAS\$=		
3	22	26	33.0	F4	05.0	01.0	D	54.8	110.0	299.0	2.431\$=\$=
2	22	49	57	40.5N	143.9E	3	4.2	224	HOKKAIDO, JAPAN	REGIONS\$=	
3	23	01	20.4	E4	02.0	00.8	-	18.9	073.0	311.0	5.409\$=\$=\$=\$=

SEISMO BULLETIN LAW 225-68 (0000 12 AUG. TO 2400 12 AUG.) FORMAT 3\$=\$=  
1 12 AUGUST 1968\$=\$=  
2 23 43 29 04.2N 128.5E 3 - 264 NORTH OF HALMAHERAS\$=  
3 00 01 55.5 E4 02.0 00.6 D 55.0 110.0 300.0 3.047\$=\$=  
2 00 50 29 07.6N 073.4W 2 4.7 099 NORTHERN COLOMBIAS\$=  
3 00 58 47.3 F2 07.0 00.9 D 14.3 048.0 134.0 1.967\$=\$=  
5 01 39 11.5 F2 POOR SE\$=\$=  
2 02 15 50 22.0S 069.2W 1 4.7 123 NORTHERN CHILE\$=  
3 02 27 27.1 E2 24.0 01.7 D 19.8 076.0 145.0 1.651\$=  
4 02 27 51.9 E2 AP 02 27 27.1 098 KMS\$=  
4 02 28 01.6 E2 XP 02 27 27.1\$=\$=  
2 02 39 59 40.3N 143.0E 2 4.1 228 NEAR EAST COAST OF HONSHU, JAPAN\$=  
3 02 51 25.6 F4 02.0 00.9 - 19.0 074.0 312.0 7.735\$=  
4 02 51 34.7 F4 AP 02 51 25.6 029 KMS\$=\$=  
2 05 14 25 19.0S 070.1W 2 4.4 123 NORTHERN CHILE\$=  
3 05 25 48.0 F2 03.0 00.8 D 18.9 073.0 144.0 3.107\$=\$=  
2 05 21 13 26.6S 113.0E 3 - 590 WESTERN AUSTRALIAS\$=  
3 05 40 41.6 E4 02.0 00.8 - 64.2 143.0 289.0 4.965\$=\$=  
2 06 59 20 03.7N 129.1E 1 - 264 NORTH OF HALMAHERAS\$=  
3 07 17 48.6 A0 05.0 00.8 D 55.0 110.0 299.0 3.344\$=  
4 07 18 02.4 A0 APKP 07 17 48.6\$=  
4 07 28 40.2 A0 PKKP 07 17 48.6\$=  
4 07 28 53.5 A0 APKKP 07 17 48.6\$=\$=  
2 08 02 35 32.8S 174.6W 2 4.3 179 SOUTH OF KERMADEC ISLANDS\$=  
3 08 16 14.6 F3 01.0 01.0 - 24.7 100.0 233.0 5.028\$=  
4 08 16 24.2 F2 AP 08 16 14.6 029 KMS\$=\$=  
2 09 10 09 02.2S 124.7E 2 - 270 CERAM SEAS\$=  
3 09 28 50.1 E4 02.0 00.7 - 57.3 117.0 299.0 3.451\$=\$=  
2 13 14 51 05.0N 127.5E 2 - 248 PHILIPPINE ISLANDS REGION\$=  
3 13 33 17.0 F4 02.0 00.8 D 55.7 110.0 301.0 3.837\$=\$=  
2 13 43 55 03.4N 129.5E 1 - 264 NORTH OF HALMAHERAS\$=  
3 14 02 21.3 F4 24.0 01.0 D 55.0 110.0 299.0 1.735\$=  
4 14 13 18.4 F4 PKKP 14 02 21.3\$=\$=  
2 14 04 53 04.1N 128.5E 1 - 264 NORTH OF HALMAHERAS\$=  
3 14 23 18.5 F4 04.0 00.7 D 54.6 110.0 300.0 3.482\$=\$=  
2 14 07 08 02.7N 130.6E 2 - 264 NORTH OF HALMAHERAS\$=  
3 14 25 32.9 F4 02.0 01.0 - 53.2 110.0 297.0 4.119\$=\$=  
3 17 42 18.6 F2 13.0 01.4 D 48.5 - 119.0 5.997\$=  
4 17 42 29.9 F2 APKP 17 42 18.6\$=\$=  
5 17 48 12.3 F3 NEAR REGIONAL -\$=\$=  
2 18 02 36 21.5S 107.1E 3 - 589 WEST OF AUSTRALIAS\$=  
3 18 22 05.0 E4 02.0 00.7 - 63.8 143.0 302.0 3.547\$=\$=  
3 18 37 07.8 E2 02.0 01.0 - 38.2 - 051.0 7.239\$=  
4 18 37 32.4 E2 P'2 18 37 07.8\$=\$=  
2 20 31 46 41.0N 142.1E 2 5.1 224 HOKKAIDO, JAPAN REGION\$=  
3 20 43 12.2 F4 17.0 00.8 - 19.0 073.0 313.0 -\$=  
4 20 43 22.2 F4 AP 20 43 12.2 032 KMS\$=\$=  
2 20 58 33 46.7N 148.8E 3 4.5 220 NORTHWEST OF KURIL ISLANDS\$=  
3 21 09 12.3 F4 04.0 00.9 - 17.4 066.0 313.0 -\$=  
4 21 09 21.0 F4 AP 21 09 12.3 028 KMS\$=\$=  
2 23 14 07 03.0N 077.2W 2 4.5 103 COLOMBIAS\$=  
3 23 22 49.7 F2 06.0 01.0 C 14.6 051.0 141.0 2.811\$=  
4 23 22 52.2 F2 (E) 23 22 49.7\$=  
4 23 22 57.4 F2 (E) 23 22 49.7\$=\$=  
2 23 15 46 48.0N 143.5E 3 4.5 662 SAKHALIN ISLANDS\$=  
3 23 26 38.8 E4 03.0 00.7 D 17.8 068.0 317.0 4.341\$=\$=\$=\$=



SEISMO BULLETIN LAW 266-68 (0000 13 AUG. TO 2400 13 AUG.) FORMAT 3\$=\$=  
1 13 AUGUST 1968\$=\$=  
2 23 58 35 29.8N 141.1E 1 4.5 211 SOUTH OF HONSHU, JAPAN\$=  
3 00 10 49.6 F4 03.0 00.8 D 21.6 082.0 306.0 3.396\$=\$=  
2 00 33 33 04.5N 128.4E 2 - 248 PHILIPPINE ISLANDS REGION\$=  
3 00 51 58.6 F4 03.0 00.7 - 54.4 110.0 300.0 4.493\$=\$=  
2 01 43 48 46.8N 135.8W 3 3.9 021 WEST OF VANCOUVER ISLANDS\$=  
3 01 47 54.8 F4 07.0 01.2 D 10.3 020.0 281.0 2.187\$=\$=  
2 02 53 00 03.4N 129.6E 1 - 264 NORTH OF HALMAHERAS\$=  
3 03 11 26.0 F4 18.0 00.8 C 55.4 110.0 299.0 3.885\$=  
4 03 11 35.2 F4 (E) 03 11 26.0\$=  
4 03 22 15.1 F4 PKKP 03 11 26.0\$=  
4 03 22 23.4 F4 PKKP 03 11 26.0\$=\$=  
5 04 07 49.4 F3 POOR SW\$=\$=  
2 04 05 34 04.2N 128.5E 2 - 264 NORTH OF HALMAHERAS\$=  
3 04 24 00.4 F4 05.0 00.9 D 53.8 110.0 300.0 3.517\$=  
4 04 24 16.6 F4 (E) 04 24 00.4\$=  
4 04 35 03.2 F4 PKKP 04 24 00.4\$=\$=  
2 04 40 25 38.1N 041.6E 1 4.7 366 TURKEY\$=  
3 04 53 20.4 F1 04.0 00.9 D 23.8 091.0 025.0 3.335\$=\$=  
2 06 42 52 04.2N 128.5E 2 - 264 NORTH OF HALMAHERAS\$=  
3 07 01 23.0 F4 03.0 00.7 D 43.8 110.0 300.0 3.516\$=\$=  
2 06 57 10 39.2N 016.6E 3 3.8 390 SOUTHERN ITALY\$=  
3 07 09 12.6 F1 01.0 00.8 - 20.9 080.0 041.0 7.399\$==  
2 06 51 17 04.1N 128.5E 3 - 264 NORTH OF HALMAHERAS\$=  
3 07 09 43.0 F4 02.0 00.7 D 53.8 110.0 300.0 8.001\$=\$=  
2 06 53 57 04.3N 128.3E 3 - 264 NORTH OF HALMAHERAS\$=  
3 07 12 23.0 F4 02.0 00.7 D 54.3 110.0 300.0 4.156\$=\$=  
5 07 29 29.2 F1 POOR -\$=\$=  
5 08 58 35.6 F3 NEAR REGIONAL SW\$=\$=  
5 09 11 06.0 A0 POOR -\$=\$=  
2 08 59 27 04.1N 128.6E 2 - 264 NORTH OF HALMAHERAS\$=  
3 09 17 53.2 F4 03.0 00.7 D 54.7 110.0 300.0 3.981\$=\$=  
2 09 03 01 04.4N 128.2E 1 - 264 NORTH OF HALMAHERAS\$=  
3 09 21 24.4 F4 07.0 00.8 D 54.0 110.0 300.0 1.941\$=  
4 09 32 16.7 F4 PKKP 09 21 24.4\$=\$=  
2 10 40 24 04.1N 128.6E 2 - 264 NORTH OF HALMAHERAS\$=  
3 10 58 49.8 F4 04.0 00.6 D 54.7 110.0 300.0 2.916\$=\$=  
2 11 59 17 60.3N 151.7W 1 4.2 014 KENAI PENINSULA, ALASKA\$=  
3 12 05 12.1 F4 04.0 00.9 C 12.4 029.0 314.0 1.743\$=\$=  
2 11 55 44 04.2N 128.5E 1 - 264 NORTH OF HALMAHERAS\$=  
3 12 14 10.2 F4 06.0 00.7 D 54.5 110.0 300.0 2.414\$=\$=  
2 14 02 10 40.7N 143.8E 2 4.4 224 HOKKAIDO, JAPAN REGION\$=  
3 14 13 20.4 F4 04.0 00.9 D 18.9 073.0 312.0 2.655\$=\$=  
2 15 37 01 14.2N 096.7W 3 4.2 067 OFF COAST OF OAXACA, MEXICO\$=  
3 15 43 21.6 F2 03.0 00.9 D 12.8 033.0 163.0 -\$=\$=  
2 17 23 57 21.7N 144.9E 2 4.8 213 VOLCANO ISLANDS REGION\$=  
3 17 36 34.0 F4 05.0 01.1 C 22.8 087.0 298.0 2.875\$=\$=  
2 18 28 26 04.2N 128.5E 2 - 264 NORTH OF HALMAHERAS\$=  
3 18 46 52.2 F4 04.0 00.7 D 54.5 110.0 300.0 3.776\$=\$=  
3 20 05 14.4 E2 04.0 01.0 - 35.1 - 052.0 2.932\$=\$=  
5 21 57 51.8 A0 NEAR REGIONAL SW\$=\$=  
2 22 31 34 16.4N 083.3W 2 4.2 094 CARIBBEAN SEAS\$=  
3 22 38 04.6 F2 03.0 00.9 C 13.1 036.0 140.0 4.213\$=  
4 22 38 16.4 F2 AP 22 38 04.6 043 KMS\$=\$=  
2 22 20 45 05.7N 126.5E 1 - 259 MINDANAO, PHILIPPINE ISLANDS\$=  
3 22 39 09.6 F4 22.0 00.9 D 51.9 110.0 303.0 2.585\$=  
4 22 39 28.2 F4 AP 22 39 09.6\$=\$=



SEISMO BULLETIN LAO 227-68 (0000 14 AUG. TO 2400 14 AUG.) FORMAT 3\$=\$=  
1 14 AUGUST 1968\$=\$=  
2 00 24 39 03.2N 129.7E 3 - 264 NORTH OF HALMAHERAS\$=  
3 00 43 04.8 F4 01.0 00.7 - 55.2 110.0 298.0 4.868\$=\$=  
5 00 46 03.7 F2 POOR -\$=\$=  
2 01 13 50 56.5N 162.9W 1 5.4 011 BRISTOL BAYS\$=  
3 01 22 59.1 F4 36.0 00.7 D 15.0 053.0 316.0 3.205\$=\$=  
2 02 13 34 53.7N 161.2W 2 4.4 012 ALASKA PENINSULA\$=  
3 02 20 21.6 E4 04.0 00.8 - 13.0 035.0 302.0 2.779\$=\$=  
2 03 46 19 16.6S 071.2W 3 4.2 115 NEAR COAST OF PERUS\$=  
3 03 57 26.5 F2 02.0 00.9 D 18.4 071.0 144.0 4.169\$=\$=  
2 03 59 49 06.0N 126.0E 2 - 259 MINDANAO, PHILIPPINE ISLANDS\$=  
3 04 18 16.2 E4 03.0 01.0 D 52.3 110.0 303.0 3.331\$=\$=  
2 04 22 03 09.6N 120.6E 2 - 253 SULU SEAS\$=  
3 04 40 30.0 E4 02.0 01.1 - 51.2 110.0 310.0 4.452\$=\$=  
3 05 26 46.7 F1 06.0 01.2 C 45.3 - 018.0 2.131\$=  
4 05 26 55.5 F1 (E) 05 26 46.7\$=\$=  
2 07 14 45 36.3S 072.2W 2 4.1 136 CENTRAL CHILE\$=  
3 07 27 14.9 F2 02.0 01.0 D 23.3 088.0 153.0 3.328\$=  
4 07 27 44.1 F2 AP 07 27 14.9 113 KM\$=\$=  
5 08 10 47.9 F2 POOR -\$=\$=  
5 08 14 56.8 F1 POOR -\$=\$=  
2 08 38 10 14.9N 102.6W 1 4.9 065 OFF COAST OF GUERRERO, MEXICO\$=  
3 08 44 29.1 F2 31.0 02.0 - 12.7 032.0 173.0 4.434\$=  
4 08 47 46.6 F2 PCP 08 44 29.1\$=\$=  
5 09 01 58.9 F4 POOR NW (PKP)\$=\$=  
4 09 16 58.0 F2 SKKS 08 44 29.1\$=\$=  
2 10 13 57 04.1N 128.6E 2 - 264 NORTH OF HALMAHERAS\$=  
3 10 32 23.4 F4 01.0 00.8 D 55.6 110.0 300.0 5.369\$=  
4 10 32 46.3 F4 (E) 10 32 23.4\$=\$=  
2 12 10 15 60.3N 151.0W 1 4.8 014 KENAI PENINSULA, ALASKA\$=  
3 12 15 57.7 F4 16.0 01.0 D 12.4 029.0 314.0 2.116\$=  
4 12 16 23.9 F4 AP 12 15 57.7 121 KM\$=  
4 12 22 31.0 F4 SCP 12 15 57.7\$=\$=  
2 13 14 18 58.6N 148.9W 2 4.0 014 KENAI PENINSULA, ALASKA\$=  
3 13 19 56.2 F4 03.0 01.1 - 12.2 028.0 311.0 4.775\$=  
4 13 20 09.1 F4 AP 13 19 56.2 054 KM\$=\$=  
2 14 31 01 41.5N 143.3E 3 4.3 224 HOKKAIDO, JAPAN REGION\$=  
3 14 42 23.2 E4 02.0 00.7 - 18.8 073.0 312.0 5.554\$=\$=  
2 15 47 02 45.9N 027.7E 2 4.7 358 RUMANIAS\$=  
3 15 58 51.0 E1 05.0 00.6 D 20.6 079.0 031.0 2.640\$=  
4 15 59 21.8 E1 AP 15 58 51.0 124 KM\$=\$=  
2 17 16 12 35.4S 024.2W 2 - 409 SOUTH ATLANTIC OCEAN\$=  
3 17 34 37.0 F2 10.0 01.6 - 52.4 110.0 121.0 8.662\$=\$=  
2 20 58 21 21.8S 045.3W 3 - 528 BRAZIL\$=  
3 21 11 03.2 F2 03.0 00.8 - 23.0 088.0 126.0 -\$=\$=  
2 22 15 47 11.1N 134.5E 2 4.9 209 WEST CAROLINE ISLANDS\$=  
3 22 29 30.6 F4 03.0 01.1 - 25.8 101.0 299.0 10.855\$=\$=  
2 22 14 41 07.3N 124.1E 2 - 259 MINDANAO, PHILIPPINE ISLANDS\$=  
3 22 33 05.6 F4 125. 00.9 D 54.5 110.0 306.0 -\$=  
4 22 34 21.4 F4 (E) 22 33 05.6\$=  
4 22 43 29.2 F4 PKKP 22 33 05.6\$=  
4 22 46 53.6 F4 SKKP 22 33 05.6\$=  
2 22 30 21 05.1N 125.4E 1 - 259 MINDANAO, PHILIPPINE ISLANDS\$=  
3 22 48 49.4 F4 13.0 01.5 D 56.2 111.0 303.0 4.590\$=\$=  
3 23 32 20.4 E1 03.0 01.0 D 45.6 - 021.0 4.396\$=\$=\$=\$=\$





SEISMO BULLETIN LAW 228-68 (0000 15 AUG. TO 2400 15 AUG.) FORMAT 3\$=\$=  
1 15 AUGUST 1968\$=\$=  
5 00 41 10.4 F3 POOR -\$=\$=  
3 01 47 07.4 F1 03.0 00.6 - 38.9 - 011.0 4.111\$=  
4 01 47 13.6 F1 AP 01 47 07.4\$=\$=  
2 02 29 32 33.0N 028.2E 1 5.6 371 EASTERN MEDITERRANIAN SEAS\$=  
3 02 42 26.7 F1 23.0 00.8 C 23.8 091.0 037.0 8.430\$=  
4 02 42 40.1 F1 (E) 02 42 26.7\$=  
4 02 42 55.7 F1 (E) 02 42 26.7\$=  
4 02 43 06.7 F1 (E) 02 42 26.7\$=\$=  
3 04 21 46.1 E1 03.0 00.9 - 44.7 - 019.0 5.696\$=  
4 04 21 54.5 E1 (E) 04 21 46.1\$=\$=  
3 04 23 30.7 E1 06.0 01.6 - 41.6 - 021.0 3.928\$=\$=  
2 04 13 18 08.2N 122.7E 2 - 259 MINDANAO, PHILIPPINE ISLANDS\$=  
3 04 31 44.5 E4 04.0 01.0 C 52.1 110.0 307.0 5.007\$=\$=  
2 05 05 28 02.7N 130.5E 1 - 264 NORTH OF HALMAHERA\$=  
3 05 23 53.9 F4 17.0 00.7 C 55.1 110.0 297.0 2.687\$=\$=  
2 05 09 00 04.2N 128.4E 2 - 264 NORTH OF HALMAHERA\$=  
3 05 27 24.9 F4 04.0 00.7 D 52.3 110.0 300.0 2.833\$=\$=  
3 06 08 33.7 F2 04.0 00.9 C 48.7 - 121.0 4.380\$=  
4 06 08 40.7 F2 AP 06 08 33.7\$=  
4 06 08 45.5 F2 XP 06 08 33.7\$=\$=  
2 06 01 00 43.2N 144.1E 2 4.5 224 HOKKAIDO, JAPAN REGION\$=  
3 06 12 06.9 F4 04.0 00.9 D 18.5 071.0 313.0 5.440\$=  
4 06 12 21.7 F4 AP 06 12 06.9 055 KM\$=\$=  
5 06 21 00.7 F3 NEAR REGIONAL SW\$=\$=  
2 06 07 41 18.0N 104.0E 3 - 299 SOUTHEAST ASIA\$=  
3 06 26 05.5 E1 01.0 00.6 D 51.8 110.0 329.0 6.071\$=\$=  
2 06 50 12 27.1S 176.8E 1 5.6 176 NORTH OF NEW ZEALAND\$=  
3 07 03 36.7 F3 28.0 01.4 D 24.9 101.0 242.0 2.510\$=  
4 07 04 25.3 F3 AP 07 03 36.7 196 KM\$=  
4 07 04 48.5 F3 XP 07 03 36.7\$=  
4 07 20 39.1 F3 PKKP 07 03 36.7\$=  
4 07 21 13.1 F3 APKKP 07 03 36.7\$=\$=  
2 07 48 26 05.8N 075.1W 2 4.4 099 NORTHERN COLOMBIA\$=  
3 07 56 44.5 F2 04.0 00.9 - 14.4 049.0 137.0 3.266\$=  
4 07 57 00.3 F2 AP 07 56 44.5 062 KM\$=\$=  
2 08 36 03 23.6N 029.4E 3 4.7 553 UNITED ARAB REPUBLIC\$=  
3 08 49 15.5 F1 03.0 01.0 D 24.6 099.0 041.0 4.877\$=  
4 08 49 29.9 F1 AP 08 49 15.5 045 KM\$=\$=  
2 08 55 57 05.4N 126.8E 3 - 263 TALOUD ISLANDS\$=  
3 09 14 18.5 F4 02.0 00.6 D 55.8 110.0 302.0 8.558\$=\$=  
2 09 23 55 28.3S 163.8E 2 - 605 EAST OF AUSTRALIA\$=  
3 09 42 20.5 F3 02.0 00.7 - 54.8 110.0 250.0 4.639\$=  
4 09 42 29.7 F3 AP 09 42 20.5 \$=  
4 09 42 33.5 F3 XP 09 42 20.5\$=\$=  
2 09 27 21 03.5N 129.4E 2 - 264 NORTH OF HALMAHERA\$=  
3 09 45 47.3 F4 05.0 00.8 D 53.8 110.0 299.0 2.913\$=\$=  
5 10 19 40.1 E2 POOR -\$=\$=  
2 10 42 53 56.2N 168.1E 1 4.3 004 KOMANDORSKY ISLANDS REGION\$=  
3 10 51 44.7 F4 04.0 01.0 D 14.6 051.0 314.0 4.348\$=  
4 10 52 59.5 F4 PCP 10 51 44.7\$=\$=  
2 11 40 49 05.6N 126.6E 1 - 259 MINDANAO, PHILIPPINE ISLANDS\$=  
3 11 59 14.3 F4 17.0 01.3 D 53.4 110.0 302.0 1.486\$=  
4 12 09 36.3 F4 PKKP 11 59 14.3\$=\$=  
5 13 46 32.9 E2 NEAR REGIONAL NE\$=\$=  
5 15 51 50.7 F4 POOR NWS\$=\$=  
5 16 09 53.9 F1 POOR -\$=\$=  
2 16 01 20 36.9N 141.6E 1 4.6 228 NEAR E COAST OF HONSHU, JAPAN\$=  
3 16 12 59.9 F4 06.0 00.9 D 19.8 077.0 310.0 3.140\$=



4 16 40 42.2 F4 P'P' 16 12 59.9\$=\$=  
 5 16 41 18.1 F3 NEAR REGIONAL SW\$=\$=  
 2 18 10 44 23.8S 068.4W 1 5.0 127 CHILE-ARGENTINA BORDER REGION\$=  
 3 18 22 32.3 F2 16.0 00.9 D 20.2 078.0 145.0 0.721\$=\$=  
 2 19 20 48 02.0S 159.2E 2 4.9 191 NORTH OF SOLOMON ISLANDS\$=  
 3 19 33 54.9 F3 05.0 00.9 - 24.3 093.0 273.0 3.514\$=  
 4 19 34 10.1 F3 AP 19 33 54.9 053 KM\$=  
 4 19 34 18.3 F3 XP 19 33 54.9\$=\$=  
 2 19 42 22 54.9S 011.5E 1 - 413 SOUTHWEST OF AFRICA\$=  
 3 19 59 46.7 F2 09.0 01.1 C 61.4 141.0 126.0 2.838\$=  
 4 19 59 51.9 F2 AP 19 59 46.7\$=\$=  
 2 20 32 12 56.8S 012.0E 1 - 413 SOUTHWEST OF AFRICA\$=  
 3 20 51 36.7 F2 17.0 01.0 C 62.3 142.0 128.0 2.633\$=  
 4 20 51 42.7 F2 AP 20 51 36.7\$=\$=  
 2 21 26 20 07.3N 124.1E 1 - 259 MINDANAO,PHILIPPINE ISLANDS\$=  
 3 21 44 44.6 F4 14.0 01.0 D 53.1 110.0 306.0 4.153\$=  
 4 21 45 53.8 F4 PP 21 44 44.6\$=\$=  
 2 21 46 03 14.7S 157.7E 2 5.5 596 SOUTH OF SOLOMON ISLANDS\$=  
 3 22 00 03.9 F3 05.0 00.8 D 25.3 105.0 264.0 2.779\$=\$=  
 2 23 14 41 28.0N 132.3E 1 4.7 239 RYUKYU ISLANDS REGION\$=  
 3 23 27 17.5 F4 03.0 00.7 D 23.3 087.0 311.0 5.685\$=  
 4 23 27 27.2 F4 AP 23 27 17.5 033 KM\$=\$=  
 5 23 56 09.7 F3 POOR -\$=\$=  
 2 23 40 31 54.4S 001.5W 3 - 412 BOUVET ISLANDS REGION\$=  
 3 23 59 36.7 F2 03.0 01.0 - 59.9 134.0 128.0 3.581\$=\$=\$=



SEISMO BULLETIN LAO 229-68 (0000 16 AUG TO 2400 16 AUG) FORMAT 3\$=\$=  
1 16 AUGUST 1968\$=\$=  
2 02 48 16 15.2S 070.6W 3 4.2 117 SOUTHERN PERU\$=\$=  
3 02 59 04.9 F2 02.0 01.0 - 18.1 069.0 143.0 4.526\$=\$=  
2 03 39 28 00.5S 126.8E 2 - 267 HALMAHERA\$=\$=  
3 03 58 03.3 F4 02.0 00.8 D 57.0 115.0 298.0 3.744\$=\$=  
2 04 35 29 52.4N 168.3W 3 3.8 009 FOX ISLANDS\$=\$=  
3 04 42 53.3 E4 02.0 00.9 D 13.4 039.0 302.0 5.746\$=\$=  
2 06 20 35 41.1N 143.4E 2 4.1 224 HOKKAIDO, JAPAN REGION\$=\$=  
3 06 32 00.0 E4 02.0 01.1 D 18.8 073.0 312.0 8.237\$=\$=  
2 07 28 35 27.9S 069.3W 2 4.3 138 LA RIOJA PROVINCE, ARGENTINA\$=\$=  
3 07 40 45.6 F2 03.0 00.9 D 21.3 082.0 147.0 3.722\$=\$=  
2 09 20 28 16.9S 175.6W 2 4.5 173 TONGA ISLANDS\$=\$=  
3 09 33 11.4 F3 02.0 00.8 D 23.3 089.0 244.0 3.978\$=\$=  
2 09 35 45 40.1N 144.2E 2 4.1 229 OFF E. COAST OF HONSHU, JAPAN\$=\$=  
3 09 47 11.6 F4 02.0 00.9 D 18.9 073.0 311.0 3.760\$=\$=  
5 09 57 32.6 A0 POOR -\$=\$=  
2 09 57 41 20.2S 069.0W 1 4.3 124 CHILE-BOLIVIA BORDER REGION\$=\$=  
3 10 09 02.2 F2 03.0 00.7 D 19.5 075.0 144.0 4.150\$=\$=  
4 10 09 35.2 F2 AP 10 09 02.2 133 KM\$=\$=  
4 10 09 49.2 F2 XP 10 09 02.2\$=\$=  
4 10 10 00.8 F2 (E) 10 09 02.2\$=\$=  
2 10 13 13 61.4S 014.5W 1 - 156 SOUTHWEST ATLANTIC OCEAN\$=\$=  
3 10 32 16.6 F2 06.0 00.7 D 58.4 130.0 141.0 3.140\$=\$=  
2 10 17 07 52.8S 039.7W 2 - 151 SOUTH GEORGIA ISLANDS REGION\$=\$=  
3 10 35 41.0 F2 09.0 00.7 D 56.9 114.0 142.0 1.136\$=\$=  
2 10 28 12 18.5N 115.3E 3 5.0 301 SOUTH CHINA SEA\$=\$=  
3 10 42 10.6 D4 02.0 00.9 D 27.1 105.0 319.0 5.194\$=\$=  
2 10 39 29 39.4N 144.8E 1 5.4 229 OFF E. COAST OF HONSHU, JAPAN\$=\$=  
3 10 50 53.5 F4 49.0 01.0 D 18.9 073.0 310.0 3.657\$=\$=  
4 10 51 00.8 F4 AP 10 50 53.5 023 KM\$=\$=  
2 10 40 19 38.7N 143.3E 1 5.3 228 NEAR E. COAST OF HONSHU, JAPAN\$=\$=  
3 10 51 51.2 F4 29.0 00.9 D 19.2 075.0 311.0 2.764\$=\$=  
2 11 08 48 03.9N 129.0E 1 - 264 NORTH OF HALMAHERA\$=\$=  
3 11 27 14.4 F4 08.0 00.9 D 54.4 110.0 299.0 3.413\$=\$=  
4 11 38 02.0 F2 PKKP 11 27 14.4\$=\$=  
2 11 33 11 21.5S 179.5W 1 5.1 171 SOUTH OF FIJI ISLANDS\$=\$=  
3 11 46 26.3 F3 08.0 01.0 D 24.4 095.0 243.0 1.463\$=\$=  
2 11 35 50 17.4S 177.0W 1 5.1 181 FIJI ISLANDS REGION\$=\$=  
3 11 48 43.7 F3 12.0 01.3 D 23.6 090.0 244.0 1.610\$=\$=  
4 12 03 25.0 F3 PKKP 11 46 26.3\$=\$=  
2 18 26 16 18.4N 098.3W 1 5.3 523 CENTRAL MEXICO\$=\$=  
3 18 32 00.0 F2 64.0 01.1 C 12.4 029.0 164.0 3.145\$=\$=  
4 18 32 10.3 F2 AP 18 32 00.0 033 KM\$=\$=  
4 18 34 59.9 F2 PCP 18 32 00.0\$=\$=  
4 18 35 07.9 F2 APCP 18 32 00.0\$=\$=  
2 21 24 02 14.5N 102.3W 2 4.6 065 OFF COAST OF GUERRO, MEXICO\$=\$=  
3 21 30 24.0 F2 08.0 01.0 D 12.7 032.0 173.0 4.043\$=\$=  
4 21 30 30.9 F2 AP 21 32 24.0 023 KM\$=\$=  
4 21 33 40.0 F2 PCP 21 30 24.0\$=\$=  
4 21 33 47.5 F2 APCP 21 30 24.0\$=\$=  
5 21 54 24.1 F3 NEAR REGIONAL -\$=\$=  
5 22 01 53.7 F3 POOR -\$=\$=  
5 23 13 53.7 F2 POOR SE\$=\$=\$=



SEISMO BULLETIN LAW 230-68 (0000 17 AUG. TO 2400 17 AUG.) FORMAT 3\$=\$=  
1 17 AUGUST 1968\$=\$=  
2 00 53 39 44.2N 147.5E 2 4.3 221 KURIL ISLANDS\$=\$=  
3 01 04 33.5 F4 02.0 00.8 - 17.9 068.0 312.0 7.020\$=\$=  
4 01 04 43.3 F4 (E) 01 04 33.5\$=\$=  
4 01 04 52.9 F4 (E) 01 04 33.5\$=\$=  
2 01 14 03 21.7S 068.4W 1 4.7 124 CHILE-ARGENTINA BORDER REGION\$=\$=  
3 01 25 28.5 F2 06.0 00.7 D 19.9 076.0 144.0 1.465\$=\$=  
4 01 26 11.1 F2 AP 01 25 28.5 178 KM\$=\$=  
5 02 54 05.5 F3 POOR -\$=\$=  
5 04 15 26.9 A0 EMERGENT -\$=\$=  
4 04 16 14.1 A0 (E) 04 15 26.9\$=\$=  
2 04 00 46 04.0N 128.8E 1 - 264 NORTH OF HALMAHERA\$=\$=  
3 04 19 11.7 F4 04.0 00.6 C 54.6 110.0 300.0 3.395\$=\$=  
4 04 29 53.7 F4 PKKP 04 19 11.7\$=\$=  
2 04 38 08 31.5N 141.1E 1 5.5 211 SOUTH OF HONSHU, JAPAN\$=\$=  
3 04 50 11.7 F4 01.0 01.1 C 21.2 081.0 307.0 3.303\$=\$=  
4 04 50 31.7 F4 AP 04 50 11.7 075 KM\$=\$=  
4 05 09 10.5 F4 PKKP 04 50 11.7\$=\$=  
2 06 27 23 33.4N 147.7E 3 4.2 229 OFF E. COAST OF HONSHU, JAPAN\$=\$=  
3 06 38 39.3 F4 02.0 00.8 - 19.6 076.0 304.0 4.958\$=\$=  
5 06 56 41.7 F3 POOR SW\$=\$=  
3 10 05 34.5 F4 02.0 00.7 D 34.9 - 303.0 4.482\$=\$=  
5 12 25 29.5 F4 POOR SW\$=\$=  
2 13 29 02 03.8N 129.0E 1 - 264 NORTH OF HALMAHERA\$=\$=  
3 13 47 27.8 F4 07.0 00.7 D 53.6 110.0 299.0 3.545\$=\$=  
4 13 47 39.2 F4 (E) 13 47 27.8\$=\$=  
2 13 58 53 03.8N 129.0E 3 - 264 NORTH OF HALMAHERA\$=\$=  
3 13 57 19.2 F4 03.0 00.7 D 53.6 110.0 299.0 2.269\$=\$=  
2 14 40 07 14.8N 111.1E 3 - 301 SOUTH CHINA SEA\$=\$=  
3 14 58 31.6 F4 06.0 00.6 C 54.5 110.0 321.0 2.321\$=\$=  
2 14 47 58 18.2N 116.0E 2 5.1 301 SOUTH CHINA SEA\$=\$=  
3 15 01 49.0 F4 03.0 00.9 - 26.3 105.0 319.0 4.109\$=\$=  
4 15 02 12.2 F4 AP 15 01 49.0 083 KM\$=\$=  
2 17 14 36 03.3N 129.6E 2 - 264 NORTH OF HALMAHERA\$=\$=  
3 17 33 02.0 F4 07.0 00.7 D 54.8 110.0 298.0 2.639\$=\$=  
4 17 33 10.8 F4 (E) 17 33 02.0\$=\$=  
2 18 04 40 04.7N 127.8E 2 - 248 PHILIPPINE ISLANDS REGION\$=\$=  
3 18 23 05.2 F4 04.0 00.9 D 53.7 110.0 301.0 3.378\$=\$=  
2 18 47 38 04.0N 128.8E 2 - 264 NORTH OF HALMAHERA\$=\$=  
3 19 06 04.0 F4 05.0 00.8 D 53.8 110.0 299.0 4.183\$=\$=  
4 19 06 12.2 F4 (E) 19 06 04.0\$=\$=  
4 19 06 21.6 F4 (E) 19 06 04.0\$=\$=  
4 19 06 30.0 F4 (E) 19 06 04.0\$=\$=  
4 19 06 38.8 F4 (E) 19 06 04.0\$=\$=  
4 19 17 03.6 F4 PKKP 19 06 04.0\$=\$=  
2 21 47 08 04.4N 128.2E 2 - 264 NORTH OF HALMAHERA\$=\$=  
3 22 05 34.2 F4 06.0 00.9 - 55.5 110.0 300.0 3.589\$=\$=  
4 22 05 53.4 F4 (E) 22 05 34.2\$=\$=  
4 22 16 31.2 F4 PKKP 22 05 34.2\$=\$=  
2 22 04 45 28.0S 067.5W 1 4.5 138 LA RIOJA PROVINCE, ARGENTINA\$=\$=  
3 22 17 00.4 F2 03.0 00.7 D 21.6 082.0 146.0 2.759\$=\$=



SEISMO BULLETIN LAW 231-68 (0000 18 AUG. TO 2400 18 AUG.) FORMAT 3\$=\$=  
1 18 AUGUST 1968\$=\$=  
2 00 56 29 36.1N 136.8E 1 4.3 226 NEAR WEST COAST OF HONSHU, JAPAN\$=  
3 01 08 20.0 F4 04.0 00.8 D 20.8 080.0 313.0 3.805\$=  
4 01 08 51.8 F4 AP 01 08 20.0 129 KMS\$=\$=  
2 02 10 41 03.2N 129.7E 2 - 264 NORTH OF HALMAHERA\$=  
3 02 29 05.8 F4 02.0 00.8 D 54.0 110.0 298.0 4.795\$=  
4 02 39 52.2 F4 PKKP 02 29 05.8\$=\$=  
2 05 41 36 17.5S 131.2W 2 5.0 632 SOUTH PACIFIC OCEAN\$=  
3 05 52 26.9 F3 14.0 01.1 D 17.8 068.0 206.0 1.623\$=\$=  
2 05 44 08 03.7N 129.1E 1 - 264 NORTH OF HALMAHERA\$=  
3 06 02 33.5 F4 09.0 00.8 D 55.4 110.0 299.0 3.156\$=\$=  
2 05 47 43 02.5N 130.7E 2 - 264 NORTH OF HALMAHERA\$=  
3 06 06 08.5 F4 04.0 00.7 D 54.7 110.0 297.0 3.097\$=\$=  
4 06 13 21.5 F4 PKKP 06 02 33.5\$=  
4 06 13 27.8 F4 PKKP 06 02 33.5\$=\$=  
2 06 38 23 05.3S 078.1W 3 4.1 111 NORTHERN PERU\$=  
3 06 48 01.3 F2 02.0 01.0 - 15.8 058.0 146.0 5.575\$=\$=  
2 07 12 28 36.3N 136.1E 2 4.1 660 SEA OF JAPAN\$=  
3 07 24 31.0 F4 16.0 00.8 - 20.8 080.0 313.0 3.813\$=\$=  
5 07 47 00.5 A0 NEAR REGIONAL SW\$=\$=  
2 11 55 02 47.6N 157.9E 1 5.7 222 KURIL ISLANDS REGION\$=  
3 12 05 05.6 F4 48.0 00.8 D 16.4 061.0 309.0 2.783\$=  
4 12 05 15.7 F4 AP 12 05 05.6\$=  
4 12 05 23.5 F4 (E) 12 05 05.6\$=  
4 12 05 34.0 F4 (E) 12 05 05.6\$=\$=  
2 15 20 27 01.5N 167.1E 2 4.3 618 GILBERT ISLANDS REGION\$=  
3 15 33 01.8 E4 02.0 01.0 - 22.8 086.0 268.0 5.922\$=\$=  
2 17 35 47 03.1N 129.8E 1 - 264 NORTH OF HALMAHERA\$=  
3 17 54 15.8 A0 07.0 00.8 D 54.9 110.0 298.0 4.652\$=  
4 18 05 07.6 A0 PKKP 17 54 15.8\$=\$=  
2 18 38 05 01.8S 159.9E 1 6.2 191 NORTH OF SOLOMON ISLANDS\$=  
3 18 51 16.8 F4 222. 01.5 D 24.3 094.0 271.0 7.050\$=  
4 19 08 06.2 F4 PKKP 18 51 16.8\$=  
4 19 08 13.6 F4 (E) 18 51 16.8\$=\$=  
2 18 56 58 01.7N 131.6E 1 - 196 WEST NEW GUINEA REGION\$=  
3 19 15 24.3 F4 45.0 00.8 - 53.4 110.0 296.0 4.226\$=  
4 19 26 20.0 F4 PKKP 19 15 24.3\$=\$=  
2 19 19 25 11.6S 154.1E 2 5.5 194 DENTRECASTEAUX ISLANDS REGION\$=  
3 19 33 26.6 F4 06.0 01.0 D 25.4 105.0 269.0 4.413\$=  
4 19 50 12.4 F4 PKKP 19 33 26.6\$=\$=  
2 19 53 06 06.6S 158.5E 2 5.2 193 SOLOMON ISLANDS\$=  
3 20 06 38.7 F4 09.0 01.1 D 24.5 098.0 269.0 2.339\$=\$=  
5 20 41 09.9 E4 POOR NW (PKP)\$=\$=  
2 20 44 48 04.6N 127.2E 3 - 259 MINDANAO, PHILIPPINE ISLANDS\$=  
3 21 03 16.0 E4 02.0 00.8 - 56.1 110.0 301.0 4.269\$=\$=  
2 20 45 21 04.3N 128.3E 3 - 263 TALAUD ISLANDS\$=  
3 21 03 48.2 E4 03.0 00.9 - 53.7 110.0 300.0 -\$=\$=  
2 20 57 21 14.1N 061.7W 1 4.8 095 WINDWARD ISLANDS\$=  
3 21 05 50.6 F2 20.0 00.9 D 14.5 049.0 116.0 1.169\$=  
4 21 06 23.2 F2 AP 21 05 50.6 145 KMS\$=  
4 21 07 17.7 F2 PCP 21 05 50.6\$=\$=  
2 22 47 13 03.7N 129.0E 3 - 264 NORTH OF HALMAHERA\$=  
3 23 05 38.8 F4 02.0 01.0 D 55.1 110.0 299.0 3.469\$=\$=  
2 22 53 10 03.7N 128.9E 3 - 264 NORTH OF HALMAHERA\$=  
3 23 11 36.9 E4 02.0 00.9 D 55.0 110.0 299.0 5.892\$=\$=  
2 23 17 22 04.4N 127.9E 3 - 264 NORTH OF HALMAHERA\$=  
3 23 35 49.1 E4 02.0 00.8 D 56.1 110.0 300.0 4.195\$=\$=\$=\$=\$



SEISMO BULLETIN LAW 232-68 (0000 19 AUG. TO 2400 19 AUG.) FORMAT 3\$=\$=  
1 19 AUGUST 1968\$=\$=  
2 00 36 51 46.7N 007.5E 2 4.5 544 SWITZERLAND\$=  
3 00 47 50.9 F1 05.0 01.4 C 18.3 070.0 042.0 1.973\$=\$=  
2 02 23 19 02.2N 130.9E 3 - 196 WEST NEW GUINEA REGION\$=  
3 02 41 44.9 F4 02.0 00.7 - 54.6 110.0 297.0 4.051\$=\$=  
2 02 30 48 18.8N 101.6E 2 - 299 SOUTHEAST ASIA\$=  
3 02 49 14.5 E4 03.0 01.0 D 53.7 110.0 332.0 4.742\$=\$=  
5 03 26 00.5 A0 POOR NW\$=\$=  
2 05 39 12 36.0N 140.4E 1 4.4 227 HONSHU, JAPAN\$=  
3 05 51 04.4 F4 03.0 00.8 - 20.2 078.0 310.0 4.866\$=  
4 05 51 15.2 F4 AP 05 51 04.4 037 KMS\$=\$=  
2 08 58 15 02.3N 130.8E 3 - 196 WEST NEW GUINEA REGION\$=  
3 09 16 41.6 E4 02.0 00.8 - 55.4 110.0 297.0 4.944\$=\$=  
2 09 43 17 41.1N 143.1E 2 4.4 224 HOKKAIDO, JAPAN REGION\$=  
3 09 54 43.2 E4 03.0 00.8 D 18.9 073.0 312.0 2.939\$=  
4 09 54 52.1 E4 (E) 09 54 43.2\$=\$=  
5 10 22 19.1 A0 POOR -\$=\$=  
2 10 20 51 02.6N 130.5E 2 - 196 WEST NEW GUINEA REGION\$=  
3 10 39 16.5 F4 01.0 00.7 - 54.4 110.0 297.0 5.132\$=\$=  
2 12 55 42 23.4S 066.3W 3 4.2 128 JUJUY PROVINCE, ARGENTINA\$=  
3 13 07 37.0 F2 02.0 00.8 - 20.3 079.0 143.0 5.247\$=\$=  
2 13 47 28 03.0N 129.8E 2 - 267 HALMAHERA\$=  
3 14 05 54.9 E4 02.0 00.9 - 54.3 110.0 298.0 -\$=  
4 14 16 37.5 E4 PKKP 14 05 54.9\$=\$=  
2 15 35 59 34.9N 026.2E 1 5.2 370 CRETE\$=  
3 15 48 42.3 F1 12.0 01.0 C 23.2 088.0 037.0 2.022\$=  
4 15 48 49.5 F1 AP 15 48 42.3 022 KMS\$=\$=  
2 15 42 34 15.6S 174.2W 1 5.3 173 TONGA ISLANDS\$=  
3 15 54 55.1 F3 39.0 01.0 D 23.1 087.0 243.0 1.273\$=  
4 15 55 35.4 F3 AP 15 54 55.1\$=\$=  
5 16 19 27.1 F3 NEAR REGIONAL SW\$=\$=  
5 16 22 16.0 F3 NEAR REGIONAL SW\$=\$=  
5 17 32 26.5 F2 POOR SE\$=\$=  
5 23 14 24.0 F3 NEAR REGIONAL SW\$=\$=  
2 23 00 49 02.0N 131.3E 3 - 196 WEST NEW GUINEA REGION\$=  
3 23 19 15.1 F4 02.0 01.0 - 54.2 110.0 296.0 -\$=\$=  
2 23 24 18 00.6S 079.7W 2 4.0 107 ECUADOR\$=  
3 23 33 10.7 F2 02.0 00.9 D 14.9 053.0 146.0 6.011\$=  
4 23 33 18.1 F2 (E) 23 33 10.7\$=\$=\$=\$=\$=

SEISMO BULLETIN LA0 233-68 (0000 20 AUG. TO 2400 20 AUG.) FORMAT 3\$=\$=  
 1 20 AUGUST 1968\$=\$=  
 2 00 33 51 11.8N 087.2W 1 4.7 075 NICARAGUA\$=\$=  
 3 00 40 51.1 F2 14.0 01.0 C 13.4 038.0 149.0 0.806\$=\$=  
 4 00 41 25.9 F2 AP 00 40 51.1 160 KM\$=\$=\$=  
 5 03 28 58.1 F3 POOR SW\$=\$=\$=  
 5 03 36 13.0 F2 POOR SE\$=\$=\$=  
 3 03 45 00.0 F1 07.0 00.7 D 39.5 - 057.0 4.303\$=\$=  
 4 03 45 21.1 F1 P'2 03 45 00.0\$=\$=\$=  
 2 04 06 11 51.0N 079.4E 1 5.1 329 EASTERN KAZAKH SSR\$=\$=  
 3 04 18 26.6 F4 10.0 00.7 C 21.6 082.0 356.0 1.134\$=\$=\$=  
 5 05 02 54.1 A0 POOR -\$=\$=\$=  
 2 05 42 13 34.3N 135.3E 1 4.2 233 NEAR S. COAST OF S. HONSHU\$=\$=  
 3 05 54 20.8 F4 03.0 01.1 - 21.5 082.0 313.0 5.105\$=\$=  
 4 05 54 30.8 F4 AP 05 54 20.8 033 KM\$=\$=\$=  
 2 06 02 30 27.0S 162.5E 2 - 605 EAST OF AUSTRALIA\$=\$=  
 3 06 20 55.7 F3 03.0 01.0 - 53.8 110.0 252.0 -\$=\$=\$=  
 5 07 34 14.8 A0 POSSIBLE -\$=\$=\$=  
 2 08 03 01 20.3S 177.0W 3 4.3 181 FIJI ISLANDS REGION\$=\$=  
 3 08 16 05.0 F3 01.0 00.8 - 24.1 092.0 242.0 4.686\$=\$=\$=  
 2 10 03 38 57.1N 149.4W 3 3.8 015 GULF OF ALASKA\$=\$=  
 3 10 09 20.7 F4 02.0 01.1 - 12.3 028.0 307.0 6.122\$=\$=\$=  
 5 10 55 26.4 E1 POOR NW (PKP)\$=\$=\$=  
 2 11 16 46 00.6N 145.7E 1 5.5 614 CAROLINE ISLAND REGION\$=\$=  
 3 11 30 32.2 A0 16.0 01.2 C 24.9 102.0 284.0 2.008\$=\$=  
 4 11 34 27.3 A0 PP 11 30 32.2\$=\$=  
 4 11 47 09.6 A0 PKKP 11 30 32.2\$=\$=\$=  
 2 11 50 55 23.1S 114.0W 1 4.9 685 EASTER ISLAND REGION\$=\$=  
 3 12 01 59.7 F3 09.0 01.0 - 19.2 070.0 188.0 3.464\$=\$=\$=  
 2 13 59 21 17.2S 179.2W 2 4.7 181 FIJI ISLANDS REGION\$=\$=  
 3 14 12 20.9 F3 03.0 00.8 D 24.0 091.0 246.0 5.480\$=\$=\$=  
 5 20 19 25.7 F3 POOR SW (REGIONAL)\$=\$=\$=  
 2 20 15 08 42.4N 133.7W 2 4.1 611 NORTH PACIFIC OCEAN\$=\$=  
 3 20 19 33.2 F3 13.0 01.2 - 10.1 020.0 267.0 1.495\$=\$=\$=  
 5 20 43 31.1 F3 NEAR REGIONAL SW\$=\$=\$=  
 5 21 26 52.3 A0 NEAR REGIONAL SE\$=\$=\$=  
 5 22 00 23.1 F2 NEAR REGIONAL -\$=\$=\$=  
 5 22 22 36.5 F3 POOR NW\$=\$=\$=  
 2 22 16 27 21.8S 068.6W 2 3.9 123 NORTHERN CHILE\$=\$=  
 3 22 28 00.8 F2 02.0 01.0 - 19.8 076.0 144.0 5.470\$=\$=  
 4 22 28 27.1 F2 AP 22 28 00.8 103 KM\$=\$=\$=\$=\$=\$=



SEISMO BULLETIN LAO 234-68 (0000 21 AUG. TO 2400 21 AUG.) FORMAT 3\$=\$=  
1 21 AUGUST 1968\$=\$=  
2 02 45 05 17.8S 179.1E 1 4.8 182 FIJI ISLANDS\$=  
3 02 58 11.1 F3 04.0 00.9 D 24.2 093.0 247.0 2.422\$=\$=  
2 04 43 57 74.4S 140.1E 3 - 729 ANTIARCTICA\$=  
3 05 03 20.5 F3 03.0 00.8 - 61.1 141.0 203.0 2.792\$=  
4 05 03 21.1 F3 (E) 05 03 20.5\$=\$=  
2 05 00 43 28.0N 084.5E 3 5.1 310 NEPAL\$=  
3 05 14 41.5 E1 03.0 00.7 - 27.2 105.0 350.0 -\$=\$=  
2 05 51 20 71.2S 161.8E 2 - 729 ANTIARCTICA\$=  
3 06 10 31.5 F3 04.0 01.4 - 60.0 134.0 207.0 3.302\$=  
4 06 10 36.8 F3 (E) 06 10 31.5\$=\$=  
5 07 25 52.1 A0 POOR NWS\$=\$=  
2 09 55 55 09.3S 117.2E 3 - 285 SUMBAWA ISLAND REGION\$=  
3 10 14 55.2 E4 02.0 00.9 - 57.7 128.0 301.0 4.501\$=\$=  
2 12 20 47 30.6N 141.9E 2 4.1 211 SOUTH OF HONSHU, JAPAN\$=  
3 12 32 56.7 F4 02.0 01.0 - 21.3 081.0 306.0 3.468\$=\$=  
2 17 57 42 21.8S 172.8W 3 4.5 174 TONGA ISLANDS REGION\$=  
3 18 10 34.1 F3 04.0 01.9 D 23.8 091.0 239.0 -\$=  
4 18 14 38.4 F3 PP 18 10 34.1\$=\$=  
2 18 18 44 53.6N 177.0W 2 4.3 003 BERING SEAS\$=  
3 18 26 47.4 E4 05.0 01.0 - 13.8 044.0 306.0 3.008\$=\$=  
4 18 27 20.9 F3 PKKP 18 10 34.1\$=\$=  
4 18 32 05.1 E4 SCP 18 26 47.4\$=\$=  
2 20 03 37 09.6S 075.9W 1 4.4 116 PERU\$=  
3 20 13 52.7 F2 03.0 01.0 D 16.7 062.0 146.0 3.796\$=  
4 20 14 00.9 F2 AP 20 13 52.7 026 KM\$=\$=  
5 22 02 30.6 F3 NEAR REGIONAL SW\$=\$=\$=\$=\$=





SEISMO BULLETIN LAU 235-68 (0000 22 AUG. TO 2400 22 AUG.) FORMAT 3\$=\$=  
1 22 AUGUST 1968\$=\$=  
2 00 06 49 17.2S 066.8W 1 5.0 120 BOLIVIAS\$=  
3 00 18 05.3 F2 12.0 00.8 D 18.9 073.0 141.0 1.901\$=\$=  
2 03 41 16 41.9N 027.9W 1 4.3 404 AZORES ISLANDS REGION\$=  
3 03 50 21.6 F1 05.0 01.1 - 15.2 054.0 065.0 -\$=  
4 03 50 54.4 F1 AP 03 50 21.6 145 KMS\$=\$=  
2 04 43 19 03.3N 129.7E 2 - 264 NORTH OF HALMAHERAS\$=  
3 05 01 45.0 F4 02.0 01.0 D 55.3 110.0 298.0 4.749\$=\$=  
5 08 14 29.2 A0 POOR -\$=\$=  
3 10 26 46.6 F3 04.0 00.9 D 34.9 - 260.0 4.449\$=\$=  
2 11 09 08 24.9S 171.5W 2 4.6 175 SOUTH OF TONGA ISLANDS\$=  
3 11 22 13.5 F3 03.0 01.3 D 24.2 093.0 236.0 4.098\$=  
4 11 22 29.2 F3 AP 11 22 13.5 059 KMS\$=\$=  
2 13 00 49 52.9N 167.1W 2 4.3 009 FOX ISLANDS, ALEUTIAN ISLANDS\$=  
3 13 07 56.6 F4 04.0 00.8 C 13.3 039.0 302.0 4.320\$=\$=  
2 13 32 40 53.8N 173.4E 1 5.1 005 NEAR ISLANDS, ALEUTIAN ISLANDS\$=  
3 13 41 19.1 F4 22.0 01.0 C 14.4 049.0 309.0 3.812\$=  
4 13 41 26.0 F4 (E) 13 41 19.1\$=\$=  
2 13 49 56 52.4N 169.9W 3 4.0 009 FOX ISLANDS, ALEUTIAN ISLANDS\$=  
3 13 57 26.4 F4 02.0 00.7 C 13.4 040.0 302.0 4.711\$=\$=  
2 14 00 20 53.8N 173.3E 1 5.5 005 NEAR ISLANDS, ALEUTIAN ISLANDS\$=  
3 14 09 00.3 F4 91.0 01.6 C 14.4 049.0 309.0 5.913\$=\$=  
3 14 19 56.3 F3 06.0 00.8 D 41.9 - 247.0 2.604\$=  
4 14 20 03.4 F3 (E) 14 19 56.3\$=\$=  
2 14 06 28 52.3S 121.5E 2 - 437 SOUTH OF AUSTRALIA\$=  
3 14 26 07.2 F3 14.0 00.2 D 73.1 149.0 242.0 4.771\$=  
4 14 26 08.5 F3 P'2 14 26 07.2\$=\$=  
2 14 17 52 50.1S 121.9E 2 - 437 SOUTH OF AUSTRALIA\$=  
3 14 37 28.9 F3 03.0 01.2 - 71.7 148.0 246.0 3.881\$=  
4 14 37 29.9 F3 P'2 14 37 28.9\$=  
4 14 37 36.8 F3 (E) 14 37 28.9\$=\$=  
2 14 37 00 53.7N 172.8E 1 4.4 005 NEAR ISLANDS, ALEUTIAN ISLANDS\$=  
3 14 45 42.1 F4 04.0 00.8 D 14.5 050.0 309.0 3.796\$=\$=  
2 15 09 24 38.7N 143.3E 1 4.3 228 NEAR E. COAST OF HONSHU, JAPAN\$=  
3 15 20 57.4 F4 03.0 01.0 D 19.2 075.0 311.0 4.704\$=  
4 15 21 02.6 F4 AP 15 20 57.4 016 KMS\$=\$=  
2 16 20 23 11.3S 174.7E 2 4.7 180 NORTH OF FIJI ISLANDS\$=  
3 16 33 04.9 F3 04.0 00.9 D 23.9 091.0 254.0 2.387\$=  
4 16 33 47.3 F3 AP 16 33 04.9 164 KMS\$=  
4 16 49 27.5 F3 PKKP 16 33 04.9\$=  
4 16 49 54.5 F3 PKKP 16 33 04.9\$=\$=  
2 16 42 17 53.9N 173.6E 1 5.0 005 NEAR ISLANDS, ALEUTIAN ISLANDS\$=  
3 16 50 48.1 F4 15.0 00.9 D 14.4 049.0 309.0 5.531\$=\$=  
2 19 52 45 53.9N 173.7E 1 4.6 005 NEAR ISLANDS, ALEUTIAN ISLANDS\$=  
3 20 01 22.7 F4 06.0 01.0 C 14.4 049.0 309.0 4.316\$=\$=  
2 20 40 08 56.1N 167.4E 1 5.2 004 KOMANDORSKY ISLANDS REGION\$=  
3 20 48 56.8 F4 26.0 01.0 C 14.7 051.0 314.0 1.357\$=\$=  
2 20 38 06 14.9S 071.3W 2 5.4 117 SOUTHERN PERU\$=  
3 20 48 59.0 F2 22.0 00.7 D 18.1 069.0 144.0 1.274\$=\$=  
4 20 49 18.1 F4 AP 20 48 56.8 086 KMS\$=  
4 20 50 08.5 F4 PCP 20 48 56.8\$=  
4 20 50 28.6 F4 APCP 20 48 56.8\$=\$=  
5 20 56 28.7 F2 NEAR REGIONAL SOUTH\$=\$=  
2 21 42 44 13.5S 172.6W 1 4.4 170 SAMOA ISLANDS\$=  
3 21 55 09.1 F3 03.0 01.1 - 22.2 084.0 244.0 3.350\$=\$=  
2 23 37 01 53.3N 172.1E 2 4.1 005 NEAR ISLANDS, ALEUTIAN ISLANDS\$=  
3 23 45 49.1 F4 02.0 00.8 D 14.6 050.0 309.0 5.632\$=\$=\$=\$=\$=



SEISMO BULLETIN LAU 236-68 (0000 23 AUG. TO 2400 23 AUG.) FORMAT 3\$=\$=  
1 23 AUGUST 1968\$=\$=  
2 00 55 38 17.2N 100.4W 2 4.4 059 GUERRERO, MEXICO\$=  
3 01 01 45.5 A0 07.0 01.2 D 12.5 030.0 168.0 2.627\$=\$=  
4 01 04 52.5 A0 PCP 01 01 45.5\$=\$=  
2 02 35 58 24.2S 067.3W 2 4.4 129 SALTA PROVINCE, ARGENTINA\$=  
3 02 47 50.6 F2 03.0 00.8 - 20.5 079.0 144.0 3.954\$=\$=  
5 03 26 05.3 E2 POOR -\$=\$=  
2 03 23 31 35.8N 133.6E 2 4.1 232 SOUTHERN HONSHU, JAPAN\$=  
3 03 35 37.9 F4 02.0 01.0 D 21.6 082.0 315.0 3.735\$=\$=  
2 04 47 43 54.0N 173.2E 2 4.2 005 NEAR ISLANDS, ALEUTIAN ISLANDS\$=  
3 04 56 22.5 F4 02.0 00.8 - 14.4 049.0 310.0 4.871\$=\$=  
2 06 12 07 04.6N 127.8E 2 - 248 PHILIPPINE ISLANDS REGION\$=  
3 06 30 33.5 E4 02.0 00.7 - 55.5 110.0 301.0 -\$=\$=  
5 07 01 19.1 F3 POOR NWS\$=\$=  
2 07 31 15 14.4N 097.4W 3 4.2 067 OFF COAST OF OAXACA, MEXICO\$=  
3 07 37 35.2 F2 04.0 01.2 D 12.8 034.0 164.0 3.848\$=  
4 07 37 43.6 F2 AP 07 37 35.2 026 KMS\$=\$=  
2 08 10 37 10.5N 042.1W 2 4.4 402 NORTH ATLANTIC OCEAN\$=  
3 08 21 10.2 F2 03.0 01.1 D 17.2 065.0 102.0 5.978\$=\$=  
2 08 35 55 51.2N 176.4E 2 4.1 006 RAT ISLANDS, ALEUTIAN ISLANDS\$=  
3 08 44 31.0 F4 02.0 01.1 - 14.4 049.0 305.0 6.246\$=  
4 08 44 44.9 F4 AP 08 44 31.0 058 KMS\$=  
4 08 45 55.1 F4 PCP 08 44 31.0\$=\$=  
2 08 35 27 04.8N 127.6E 2 - 263 TALAUD ISLANDS\$=  
3 08 53 51.5 F4 08.0 00.8 D 55.0 110.0 301.0 1.474\$=\$=  
2 08 38 26 08.1N 123.0E 2 - 259 MINDANAO, PHILIPPINE ISLANDS\$=  
3 08 56 50.8 F4 08.0 00.8 - 52.7 110.0 307.0 2.929\$=\$=  
4 09 04 47.6 F4 PKKP 08 53 51.5\$=\$=  
4 09 07 20.7 F4 PKKP 08 53 51.5\$=\$=  
5 10 28 27.6 A0 POOR -\$=\$=  
2 11 02 51 05.0N 142.5E 2 4.6 614 CAROLINE ISLANDS REGION\$=  
3 11 16 33.2 F4 02.0 01.0 - 24.7 101.0 289.0 5.590\$=  
4 11 16 41.9 F4 AP 11 16 33.2\$=\$=  
2 13 06 07 35.4N 134.1E 1 4.8 232 SOUTHERN HONSHU, JAPAN\$=  
3 13 18 17.2 F4 10.0 00.9 D 21.4 082.0 314.0 3.287\$=  
4 13 18 29.8 F4 AP 13 18 17.2 045 KMS\$=\$=  
5 15 21 48.9 F3 NEAR REGIONAL SW\$=\$=  
2 15 41 14 14.0N 095.5W 3 4.1 067 OFF COAST OF OAXACA, MEXICO\$=  
3 15 47 47.6 F3 03.0 01.0 D 12.9 034.0 161.0 3.663\$=  
4 15 47 56.0 F3 AP 15 47 47.6 026 KMS\$=\$=  
2 22 36 25 22.6S 065.4W 1 6.0 128 JUJUY PROVINCE, ARGENTINA\$=  
3 22 47 53.4 F2 171. 00.7 D 20.6 080.0 142.0 0.976\$=  
4 22 48 54.0 F2 AP 22 47 53.4 263 KMS\$=\$=  
2 22 38 47 17.0S 066.1W 1 5.6 120 BOLIVIA\$=  
3 22 49 48.2 F2 162. 01.5 D 19.1 073.0 140.0 1.382\$=  
4 22 50 42.2 F2 AP 22 49 48.2 230 KMS\$=\$=  
4 23 06 51.8 F2 PKKP 22 47 53.4\$=\$=  
4 23 08 57.8 F2 PKKP 22 49 48.2\$=\$=  
4 23 14 43.5 F2 P'P' 22 47 53.4\$=\$=  
5 23 16 59.0 A0 POOR -\$=\$=  
2 23 13 54 23.3S 064.6W 1 5.8 128 JU JUY PROVINCE, ARGENTIAN\$=  
3 23 25 53.2 F2 09.0 01.0 C 20.6 079.0 142.0 0.585\$=\$=  
2 23 16 24 18.8S 065.7W 2 4.8 125 SOUTHERN BOLIVIA\$=  
3 23 27 47.5 F2 11.0 01.0 - 19.3 075.0 140.0 3.825\$=\$=  
4 23 44 52.2 F2 PKKP 23 25 53.2\$=\$=\$=\$=\$=\$

SEISMO BULLETIN LAO 237-68 (0000 24 AUG. TO 2400 24 AUG.) FORMAT 3\$=\$=  
1 24 AUGUST 1968\$=\$=  
2 01 59 00 08.0N 140.0E 2 4.6 209 WEST CAROLINE ISLANDS\$=\$=  
3 02 12 41.2 E4 02.0 00.9 D 24.6 100.0 293.0 7.984\$=\$=  
2 03 19 42 27.3S 067.5W 1 4.7 130 CATAMARCA PROVINCE, ARGENTINA\$=  
3 03 31 40.4 F2 06.0 00.8 D 21.4 082.0 146.0 3.350\$=\$=  
4 03 32 19.4 F2 AP 03 31 40.4 155 KM\$=\$=  
2 06 18 35 30.1N 143.4E 1 4.6 211 SOUTH OF HONSHU, JAPAN\$=\$=  
3 06 30 43.2 F4 07.0 01.0 - 21.1 081.0 305.0 -\$=\$=  
2 06 40 45 05.3S 077.5W 1 4.4 111 NORTHERN PERU\$=\$=  
3 06 50 29.8 F2 05.0 01.2 C 15.8 058.0 146.0 3.290\$=\$=  
4 06 51 23.2 F2 PCP 06 50 29.8\$=\$=  
2 08 04 52 03.8N 128.9E 2 - 264 NORTH OF HALMAHERAS\$=\$=  
3 08 23 18.4 F4 04.0 00.7 D 54.2 110.0 299.0 3.185\$=\$=  
2 08 21 18 15.2N 093.2W 3 4.5 062 MEXICO-GUATEMALA BORDER REGION\$=\$=  
3 08 27 35.2 F2 03.0 00.7 - 12.9 034.0 156.0 2.924\$=\$=  
4 08 27 58.4 F2 AP 08 27 35.2 101 KM\$=\$=  
4 08 30 16.4 F2 PCP 08 27 35.2\$=\$=  
4 08 34 09.8 F4 PKKP 08 23 18.4\$=\$=  
2 09 25 04 29.0N 141.0E 3 4.2 211 SOUTH OF HONSHU, JAPAN\$=\$=  
3 09 37 19.0 F4 02.0 00.9 - 21.8 083.0 305.0 8.521\$=\$=  
4 09 37 28.4 F4 AP 09 37 19.0 029 KM\$=\$=  
2 10 21 59 03.8N 129.0E 3 - 264 NORTH OF HALMAHERAS\$=\$=  
3 10 40 24.6 F4 01.0 00.7 - 54.5 110.0 299.0 -\$=\$=  
5 11 40 19.0 E3 POOR -\$=\$=  
2 13 28 46 38.4N 144.8E 3 4.3 229 OFF E. COAST OF HONSHU, JAPAN\$=\$=  
3 13 40 08.6 F4 03.0 00.9 D 19.0 074.0 309.0 -\$=\$=  
2 13 36 01 23.1S 069.1W 1 5.0 123 NORTHERN CHILE\$=\$=  
3 13 47 38.4 F2 27.0 01.1 D 20.0 077.0 145.0 1.131\$=\$=  
4 13 48 09.0 F2 AP 13 47 38.4 124 KM\$=\$=  
4 13 48 21.2 F2 XP 13 47 38.4\$=\$=  
5 14 41 12.4 F2 POOR SE\$=\$=  
2 15 23 09 11.4N 020.2E 3 4.1 556 CENTRAL AFRICA\$=\$=  
3 15 37 06.6 F1 03.0 01.2 C 25.5 105.0 054.0 -\$=\$=  
4 15 37 16.4 F1 AP 15 37 06.6\$=\$=  
2 18 30 28 19.1S 135.4W 1 4.8 631 TUAMOTU ARCHIPELAGO REGION\$=\$=  
3 18 41 36.6 F3 10.0 01.4 C 18.4 071.0 209.0 1.833\$=\$=  
2 19 29 03 24.5S 067.7W 1 5.3 130 CATAMARCA PROVINCE ARGENTINA\$=\$=  
3 19 40 42.0 F2 24.0 00.8 D 20.6 079.0 145.0 -\$=\$=  
4 19 41 19.2 F2 AP 19 40 42.0 151 KM\$=\$=  
2 20 21 02 06.1N 076.2W 2 4.1 111 NORTHERN PERU\$=\$=  
3 20 30 38.0 F2 03.0 00.8 D 16.1 059.0 145.0 4.714\$=\$=  
4 20 31 11.0 F2 AP 20 30 38.0 137 KM\$=\$=  
2 20 38 00 19.5S 068.1W 1 4.5 125 SOUTHERN BOLIVIA\$=\$=  
3 20 49 04.2 F2 07.0 00.8 D 19.5 075.0 143.0 1.832\$=\$=  
4 20 49 55.6 F2 AP 20 49 04.2 216 KM\$=\$=  
2 20 51 50 17.3N 105.6E 1 - 299 SOUTHEAST ASIA\$=\$=  
3 21 10 11.5 F4 05.0 00.9 D 51.9 110.0 327.0 2.273\$=\$=  
4 21 10 46.9 F4 AP 21 10 11.5\$=\$=  
2 22 39 04 09.6S 076.4W 1 4.4 116 PERU\$=\$=  
3 22 49 13.4 F2 03.0 00.9 C 16.7 062.0 146.0 4.531\$=\$=\$=\$=

SEISMO BULLETIN LAU 238-68 (0000 25 AUG. TO 2400 25 AUG.) FORMAT 3\$=\$=  
1 25 AUGUST 1968\$=\$=  
2 23 59 05 03.9N 128.8E 1 - 264 NORTH OF HALMAHERAS\$=  
3 00 17 31.4 F4 10.0 01.0 D 55.7 110.0 299.0 2.677\$=  
4 00 17 49.6 F4 AP 00 17 31.4\$=  
4 00 28 19.3 F4 PKKP 00 17 31.4\$=  
4 00 28 25.5 F4 PKKP 00 17 31.4\$=  
4 00 28 37.4 F4 APKKP 00 17 31.4\$=  
4 00 28 48.7 F4 APKKP 00 17 31.4\$=\$=  
2 00 11 39 04.4N 128.3E 2 - 264 NORTH OF HALMAHERAS\$=  
3 00 30 05.0 F4 03.0 00.9 D 55.7 110.0 300.0 4.910\$=  
4 00 41 02.8 F4 PKKP 00 30 05.0\$=\$=  
2 01 39 16 04.4S 076.9W 1 4.1 111 PERUS\$=  
3 01 48 50.4 F2 02.0 00.9 - 15.7 057.0 145.0 5.050\$=  
4 01 49 01.5 F2 AP 01 48 50.4 033 KMS\$=\$=  
2 01 54 36 52.3N 170.8W 1 4.2 009 FOX ISLANDS\$=  
3 02 02 10.0 F4 06.0 01.1 C 13.5 041.0 302.0 3.753\$=  
4 02 02 15.2 F4 AP 02 02 10.0 016 KMS\$=  
4 02 04 04.8 F4 PCP 02 02 10.0\$=\$=  
5 02 52 26.0 F1 POOR -\$=\$=  
2 04 25 12 28.1N 082.6E 2 5.4 309 NEPAL-INDIA BORDER REGION\$=  
3 04 39 05.4 F4 04.0 00.8 C 27.0 105.0 352.0 2.879\$=\$=  
2 06 04 56 09.5N 088.6W 3 4.0 076 OFF COAST OF CENTRAL AMERICAS\$=  
3 06 12 23.2 F2 02.0 00.7 - 13.4 040.0 152.0 4.998\$=\$=  
2 09 07 40 40.9N 144.4E 1 5.0 224 HOKKAIDO, JAPAN REGION\$=  
3 09 18 59.8 F4 19.0 01.3 D 18.8 072.0 311.0 7.712\$=\$=  
2 09 13 58 40.9N 144.7E 1 4.8 224 HOKKAIDO, JAPAN REGION\$=  
3 09 25 16.4 F4 09.0 00.9 C 18.7 072.0 311.0 8.649\$=\$=  
2 09 37 02 44.2N 143.8E 3 4.4 224 HOKKAIDO, JAPAN REGION\$=  
3 09 47 49.8 F4 03.0 01.0 - 18.3 070.0 314.0 3.259\$=  
4 09 47 58.8 F4 AP 09 47 49.8 029 KMS\$=\$=  
2 10 05 35 41.2N 144.8E 1 4.4 224 HOKKAIDO, JAPAN REGION\$=  
3 10 16 51.0 F4 04.0 01.1 - 18.7 072.0 311.0 9.133\$=\$=  
2 10 57 29 12.6N 088.5W 2 3.9 073 EL SALVADOR\$=  
3 11 04 16.0 F2 02.0 00.9 - 13.2 033.0 151.0 2.963\$=\$=  
2 11 16 02 18.0S 172.9W 1 6.0 174 TONGA ISLANDS REGION\$=  
3 11 28 37.2 F3 81.0 01.0 C 23.3 088.0 241.0 1.656\$=  
4 11 29 04.2 F3 AP 11 28 37.2 104 KMS\$=  
4 11 46 09.4 F3 PKKP 11 28 37.2\$=\$=  
5 12 44 52.6 F3 POOR -\$=\$=  
2 13 23 19 03.9N 128.9E 1 - 264 NORTH OF HALMAHERAS\$=  
3 13 41 45.2 F4 12.0 00.9 D 54.5 110.0 299.0 3.313\$=  
4 13 52 31.8 F4 PKKP 13 41 45.2\$=  
4 13 52 39.8 F4 PKKP 13 41 45.2\$=\$=  
2 15 38 52 03.2N 129.9E 1 - 264 NORTH OF HALMAHERAS\$=  
3 15 57 18.4 F4 10.0 00.8 D 55.1 110.0 298.0 2.041\$=\$=  
2 16 41 45 03.7N 129.0E 3 - 264 NORTH OF HALMAHERAS\$=  
3 17 00 09.1 F4 01.0 00.7 - 51.7 110.0 299.0 4.952\$=\$=\$=\$=



SEISMO BULLETIN LAU 239-68 (0000 26 AUG. TO 2400 26 AUG.) FORMAT 3\$=\$=  
1 26 AUGUST 1968\$=\$=  
5 07 12 48.3 E4 POOR NW\$=\$=  
2 07 02 00 41.1N 144.9E 1 4.2 224 HOKKAIDO, JAPAN REGION\$=  
3 07 12 57.7 F4 04.0 00.9 D 18.8 072.0 311.0 2.550\$=  
4 07 13 46.5 F4 AP 07 12 57.7 207 KMS\$=\$=  
2 07 47 49 04.0N 128.8E 2 - 264 NORTH OF HALMAHERA\$=  
3 08 06 14.5 F4 01.0 00.8 - 54.3 110.0 300.0 4.517\$=\$=  
2 09 10 03 41.1N 142.1E 2 3.8 224 HOKKAIDO, JAPAN REGION\$=  
3 09 21 28.9 F4 01.0 00.9 - 19.0 073.0 313.0 5.938\$=\$=  
2 09 20 09 00.6S 171.9E 3 4.3 618 GILBER ISLANDS REGION\$=  
3 09 32 38.2 F3 02.0 01.1 - 22.3 085.0 264.0 3.701\$=\$=  
5 14 01 28.9 F2 POOR SE\$=\$=  
2 14 02 13 21.2S 069.9W 3 4.3 123 NORTHERN CHILE\$=  
3 14 13 42.3 F2 02.0 00.7 - 19.4 075.0 145.0 5.694\$=\$=  
2 14 34 55 05.8N 126.3E 1 - 259 MINDANAO, PHILIPPINE ISLANDS\$=  
3 14 53 19.8 F4 09.0 00.8 D 52.6 110.0 303.0 1.542\$=\$=  
2 14 38 02 06.2N 125.8E 1 - 259 MINDANAO, PHILIPPINE ISLANDS\$=  
3 14 56 27.3 F4 04.0 00.9 D 53.7 110.0 304.0 2.363\$=\$=  
2 17 29 19 17.9S 069.9W 3 4.4 123 NORTHERN CHILE\$=  
3 17 35 37.3 F2 03.0 00.7 - 18.7 072.0 144.0 3.841\$=\$=  
2 19 13 42 08.4N 063.3W 3 4.0 101 VENEZUELA\$=  
3 19 22 43.1 F2 02.0 00.9 - 14.9 053.0 122.0 5.279\$=\$=  
2 20 41 42 13.0S 073.2W 3 4.4 116 PERU\$=  
3 20 52 24.6 E2 03.0 01.0 - 17.6 067.0 145.0 3.111\$=\$=\$=\$=

SEISMO BULLETIN LAU 240-68 (0000 27 AUG. TO 2400 27 AUG.) FORMAT 3\$=\$=  
1 27 AUGUST 1968\$=\$=  
2 03 15 04 15.6N 092.6W 2 4.2 061 CHIAPAS, MEXICO\$=  
3 03 21 30.6 F2 03.0 01.0 D 12.8 033.0 156.0 2.754\$=\$=  
2 04 15 36 22.4S 069.1W 1 4.1 123 NORTHERN CHILE\$=  
3 04 27 15.1 F2 02.0 00.9 D 19.7 077.0 145.0 4.485\$=\$=  
2 04 43 14 41.9N 143.9E 3 3.9 224 HOKKAIDO, JAPAN REGION\$=  
3 04 54 29.4 F4 01.0 00.7 - 18.7 072.0 312.0 4.605\$=  
4 04 54 44.1 F4 AP 04 54 29.4\$=\$=  
2 05 17 38 08.6S 073.9W 1 5.2 112 PERU-BRAZIL BORDER REGION\$=  
3 05 27 58.8 A0 19.0 01.0 C 16.7 062.0 143.0 2.979\$=  
4 05 28 06.6 A0 AP 05 27 58.8 026 KM\$=  
4 05 28 10.8 A0 XP 05 27 55.8\$=  
4 05 28 36.3 A0 PCP 05 27 55.8\$=\$=  
2 08 15 31 36.6N 142.0E 3 3.9 228 NEAR E. COAST OF HONSHU, JAPAN\$=  
3 08 27 15.7 F4 01.0 00.8 - 19.8 077.0 310.0 4.697\$=\$=  
5 10 43 51.0 A0 POOR -\$=\$=  
2 11 13 17 15.7N 096.8W 2 4.0 060 OAXACA, MEXICO\$=  
3 11 19 34.7 F2 02.0 01.1 - 12.7 032.0 163.0 4.396\$=\$=  
2 11 19 13 05.9S 077.4W 1 4.9 111 NORTHERN PERU\$=  
3 11 29 08.5 A0 12.0 01.0 C 15.9 058.0 146.0 3.750\$=  
4 11 29 12.2 A0 (E) 11 29 08.5\$=  
4 11 29 59.7 A0 PCP 11 29 08.5\$=  
4 11 30 03.5 A0 (E) 11 29 08.5\$=\$=  
2 11 19 03 04.9S 119.6E 2 - 268 CELEBES\$=  
3 11 37 52.6 F4 01.0 00.8 D 57.5 123.0 302.0 4.413\$=\$=  
2 12 56 03 15.9S 175.7W 2 4.4 173 TONGA ISLANDS\$=  
3 13 08 45.8 F3 04.0 01.5 D 23.2 088.0 244.0 3.512\$=  
4 13 08 57.6 F3 AP 13 08 45.8 041 KM\$=\$=  
2 12 58 57 36.4N 137.0E 2 4.1 226 NEAR W. COAST OF HONSHU, JAPAN\$=  
3 13 10 58.2 F4 02.0 01.1 D 20.7 080.0 313.0 6.504\$=\$=  
5 13 55 31.9 F4 POOR NW\$=\$=  
4 13 55 46.1 F4 (E) 13 55 31.9\$=\$=  
2 13 47 46 18.4N 148.6E 1 5.8 215 MARIANA ISLANDS REGION\$=  
3 13 59 04.0 F4 05.0 01.1 D 23.7 087.0 184.0 -\$=\$=  
4 13 59 07.5 F4 (E) 13 59 04.0\$=\$=  
2 14 58 57 08.5N 086.8W 2 4.0 077 OFF COAST OF COSTA RICA\$=  
3 15 06 36.4 F2 04.0 01.2 D 13.5 042.0 150.0 4.918\$=  
4 15 06 44.4 F2 AP 15 06 36.4 026 KM\$=  
4 15 08 57.0 F2 PCP 15 06 36.4\$=\$=  
2 15 17 10 30.2N 143.4E 3 4.1 211 SOUTH OF HONSHU, JAPAN\$=  
3 15 29 06.9 F4 02.0 00.9 - 21.1 081.0 305.0 -\$=\$=  
5 17 11 10.7 F2 NEAR REGIONAL -\$=\$=  
5 17 47 27.6 F4 POOR NW (REGIONAL)\$=\$=  
2 19 51 36 08.6N 122.1E 3 - 253 SULU SEA\$=  
3 20 10 02.0 F4 02.0 00.8 - 54.5 110.0 308.0 6.809\$=\$=  
5 21 59 12.2 F4 POOR NW\$=\$=  
2 22 04 19 26.0N 142.1E 1 4.7 212 BONIN ISLANDS REGION\$=  
3 22 16 44.3 F4 04.0 01.0 - 22.3 085.0 303.0 -\$=\$=  
3 22 29 12.2 F4 04.0 00.7 - 49.4 - 307.0 -\$=\$=\$=\$=\$=



SEISMO BULLETIN LAU 241-68 (0000 28 AUG. TO 2400 28 AUG.) FORMAT 3\$=\$=  
1 28 AUGUST 1968\$=\$=  
2 23 56 07 07.4N 124.0E 1 - 259 MINDANAO, PHILIPPINE ISLANDS\$=  
3 00 14 31.5 F4 03.0 01.0 D 51.9 110.0 306.0 3.723\$=\$=  
2 02 55 18 47.0N 137.8E 1 4.6 661 NEAR E. COAST OF EASTERN RUSSIA\$=  
3 03 60 29.2 F4 05.0 01.1 C 18.5 071.0 319.0 1.730\$=\$=  
2 04 55 25 23.3S 068.1W 3 3.9 127 CHILE-ARGENTINA BORDER REGIONS\$=  
3 05 07 16.2 F2 01.0 00.8 - 20.1 078.0 145.0 -\$=\$=  
2 05 52 55 39.1N 048.7E 2 4.6 344 N.W. IRAN-USSR BORDER REGION\$=  
3 06 05 53.3 F1 02.0 00.8 - 24.0 092.0 019.0 3.806\$=  
4 06 06 07.8 F1 AP 06 05 53.3 053 KMS\$=\$=  
2 06 02 44 37.9N 026.7E 3 4.2 365 AEGEAN SEAS\$=  
3 06 15 18.8 E1 01.0 00.7 - 22.5 086.0 036.0 4.725\$=\$=  
5 06 41 46.5 F3 POOR SW (REGIONAL)\$=\$=  
5 07 29 06.3 F2 POOR SE\$=\$=  
5 07 32 12.8 A0 POOR -\$=\$=  
5 07 57 43.8 F2 POOR SE\$=\$=  
5 08 15 50.9 F1 POOR NW (PKP)\$=\$=  
2 10 47 43 19.9S 178.8W 1 5.2 181 FIJI ISLANDS REGIONS\$=  
3 11 00 50.3 F3 08.0 00.8 C 24.2 093.0 244.0 1.128\$=\$=  
2 11 50 48 16.5S 178.2E 1 5.1 182 FIJI ISLANDS\$=  
3 12 03 52.0 F3 15.0 01.8 D 24.1 092.0 248.0 8.519\$=  
4 12 04 47.0 F3 (E) 12 03 52.0\$=  
4 12 07 41.3 F3 PP 12 03 52.0\$=\$=  
2 15 44 44 01.5S 135.6E 1 - 196 WEST NEW GUINEA REGIONS\$=  
3 16 03 10.0 F4 05.0 00.8 D 53.5 110.0 290.0 1.424\$=  
4 16 13 26.8 F4 PKKP 16 03 10.0\$=\$=  
5 18 19 26.2 A0 NEAR REGIONAL -\$=\$=  
2 19 43 32 51.1N 177.5W 3 4.3 007 ANDREANOF ISLES., ALEUTIANS\$=  
3 19 51 46.6 F3 04.0 01.0 D 13.9 045.0 303.0 2.855\$=\$=  
2 20 43 10 23.8N 129.2E 1 4.8 239 RYUKYU ISLANDS REGION\$=  
3 20 56 21.4 E4 05.0 01.3 D 24.3 094.0 311.0 4.697\$=  
4 21 00 34.2 E4 PP 20 56 21.4\$=  
4 21 12 13.0 E4 PKKP 20 56 21.4\$=  
4 21 12 32.1 E4 (E) 20 56 21.4\$=\$=  
5 21 59 47.4 F3 NEAR REGIONAL SW\$=\$=\$=\$=\$=



SEISMO BULLETIN LAU 242-68 (0000 29 AUG. TO 2400 29 AUG.) FORMAT 3\$=\$=  
1 29 AUGUST 1968\$=\$=  
2 01 56 48 29.6S 070.9W 1 4.5 127 CHILE-ARGENTINA BORDER REGIONS\$=  
3 02 08 59.2 F2 03.0 00.8 D 21.7 083.0 149.0 7.737\$=  
4 02 09 19.4 F2 AP 02 08 59.2 075 KMS\$=  
4 02 09 27.8 F2 XP 02 08 59.2\$=\$=  
2 02 47 14 50.2N 155.9E 3 4.0 221 KURIL ISLANDS\$=\$=  
3 02 57 08.8 F4 01.0 00.8 D 16.2 060.0 313.0 5.288\$=\$=  
2 02 52 14 03.7N 128.9E 1 - 264 NORTH OF HALMAHERA\$=  
3 03 10 39.8 F4 02.0 00.9 C 55.0 110.0 299.0 2.748\$=\$=  
2 03 57 34 18.4N 096.1W 3 4.0 525 VERA CRUZ, MEXICO\$=  
3 04 02 59.0 F2 02.0 00.8 C 12.5 029.0 160.0 4.073\$=  
4 04 03 31.4 F2 (E) 04 02 59.0\$=  
4 04 03 34.6 F2 (E) 04 02 59.0\$=  
4 04 03 41.1 F2 (E) 04 02 59.0\$=\$=  
2 04 01 58 09.8S 077.8W 2 4.5 115 NEAR COAST OF PERU\$=  
3 04 12 22.2 F2 04.0 01.0 C 16.6 062.0 148.0 5.902\$=  
4 04 12 48.4 F2 AP 04 12 22.2 105 KMS\$=\$=  
2 05 37 08 39.2N 136.0W 3 3.6 611 NORTH PACIFIC OCEAN\$=  
3 05 41 38.0 F3 02.0 01.1 - 11.2 023.0 261.0 3.470\$=\$=  
2 06 42 47 26.8S 069.0W 3 4.3 127 CHILE-ARGENTINA BORDER REGIONS\$=  
3 06 54 47.6 F2 02.0 00.7 D 21.0 081.0 147.0 3.161\$=\$=  
5 08 23 46.4 E4 EMERGENT NORTH WEST\$=\$=  
5 09 33 32.2 F3 NEAR REGIONAL SW\$=\$=  
2 09 56 59 41.6N 133.9W 2 4.1 611 NORTH PACIFIC OCEAN\$=  
3 10 01 06.6 F4 10.0 01.2 C 10.3 020.0 265.0 -\$=\$=  
2 10 01 00 41.3N 134.0W 2 4.2 611 NORTH PACIFIC OCEAN\$=  
3 10 04 19.8 F3 10.0 01.0 - 10.4 021.0 265.0 6.573\$=\$=  
2 10 33 21 43.7S 087.9W 1 4.8 692 SOUTH PACIFIC OCEAN\$=  
3 10 46 22.0 F2 10.0 01.9 C 24.0 091.0 167.0 3.522\$=\$=  
2 12 20 41 19.2N 080.3W 1 4.4 085 CUBA REGIONS\$=  
3 12 27 00.3 F2 05.0 01.1 - 13.0 035.0 133.0 -\$=\$=  
2 12 20 29 32.4S 071.4W 2 4.3 127 CHILE-ARGENTINA BORDER REGIONS\$=  
3 12 32 55.0 F2 02.0 00.9 D 22.4 085.0 151.0 9.189\$=  
4 12 33 09.0 F2 AP 12 32 55.0 049 KMS\$=  
4 12 33 14.4 F2 XP 12 32 55.0\$=\$=  
2 14 30 42 17.4N 100.2W 1 4.7 059 GUERRERO, MEXICO\$=  
3 14 36 40.0 F2 12.0 00.9 D 12.5 030.0 168.0 2.747\$=  
4 12 36 45.8 F2 AP 14 36 40.0 019 KMS\$=\$=  
5 15 37 30.0 A0 POOR -\$=\$=  
5 17 25 36.6 F3 NEAR REGIONAL SW\$=\$=  
2 21 15 33 07.0N 073.5W 1 4.9 099 NORTHERN COLOMBIA\$=  
3 21 24 08.6 F2 10.0 00.8 C 14.4 049.0 134.0 1.297\$=\$=  
5 21 37 54.8 F2 POOR SE\$=  
4 21 38 11.2 F2 (E) 21 37 54.8\$=\$=  
5 22 47 42.0 F3 NEAR REGIONAL SW (NEVADA)\$=\$=  
5 23 01 22.6 D1 POOR -\$=\$=  
2 23 11 14 24.8N 022.7E 1 4.8 552 LIBYA\$=  
3 23 24 25.0 F1 05.0 01.2 D 24.4 095.0 045.0 1.999\$=\$=\$=





SEISMO BULLETIN LA0 243-68 (0000 30 AUG. TO 2400 30 AUG.) FORMAT 3\$=\$=  
1 30 AUGUST 1968\$=\$=  
5 00 14 07.2 D3 POOR -\$=\$=  
2 01 57 10 12.6N 090.6W 2 4.1 071 NEAR COAST OF GUATEMALA\$=  
3 02 03 43.3 F2 03.0 01.0 D 13.9 037.0 154.0 4.053\$=\$=  
2 02 45 06 43.4N 141.8E 1 4.9 224 HOKKAIDO, JAPAN REGION\$=  
3 02 56 21.1 F4 10.0 00.9 C 18.6 072.0 315.0 6.698\$=\$=  
5 05 05 55.1 F4 POOR -\$=\$=  
2 05 07 04 41.5N 050.9E 2 4.4 338 CASPEAN SEA\$=  
3 05 19 56.3 F1 02.0 00.9 - 23.6 090.0 017.0 3.812\$=\$=  
2 05 24 46 51.3N 157.6E 1 5.4 217 KAMCHATKA\$=  
3 05 34 34.9 F4 53.0 00.9 C 16.0 059.0 313.0 1.674\$=  
4 05 34 47.7 F4 AP 05 34 34.9 047 KM\$=  
4 05 35 25.9 F4 PCP 05 34 34.9\$=\$=  
2 06 18 38 03.4N 129.6E 1 - 264 NORTH OF HALMAHERA\$=  
3 06 37 03.9 F4 12.0 00.9 D 55.4 110.0 299.0 3.419\$=  
4 06 47 59.7 F4 PKKP 06 37 03.9\$=\$=  
5 08 00 12.9 F2 NEAR REGIONAL SE\$=\$=  
2 11 05 41 03.4N 129.5E 2 - 264 NORTH OF HALMAHERA\$=  
3 11 24 06.0 F4 03.0 00.6 D 51.1 110.0 299.0 3.133\$=\$=  
2 12 54 21 25.5N 143.3E 2 4.7 212 BONIN ISLANDS REGION\$=  
3 13 10 22.9 F4 04.0 00.8 D 22.3 085.0 302.0 5.189\$=  
4 13 10 51.3 F4 AP 13 10 22.9 109 KM\$=\$=  
5 13 25 01.5 F3 NEAR REGIONAL SW\$=\$=  
5 18 43 52.2 F3 NEAR REGIONAL SW\$=\$=  
2 21 47 34 12.1N 116.6E 2 - 301 SOUTH CHINA SEA\$=  
3 22 05 55.2 F4 02.0 00.9 D 53.2 110.0 315.0 4.374\$=\$=  
2 22 02 41 20.9N 053.2E 2 - 351 EASTERN ARABIAN PENINSULA\$=  
3 22 21 02.6 F1 05.0 00.8 - 55.2 110.0 020.0 3.811\$=  
4 22 21 09.0 F1 AP 22 21 02.6\$=\$=  
5 22 30 02.8 F3 NEAR REGIONAL SW\$=\$=



SEISMO BULLETIN LAW 244-68 (0000 31 AUG. TO 2400 31 AUG.) FORMAT 3\$=\$=  
1 31 AUGUST 1968\$=\$=  
2 00 56 58 80.6N 124.1E 2 4.0 654 EAST OF SEVERNAYA ZEMLYA\$=  
3 01 05 43.2 F4 02.0 01.2 D 14.5 050.0 350.0 5.255\$=  
4 01 05 49.7 F4 AP 01 05 43.2 023 KMS\$=\$=  
2 01 49 17 14.5N 062.3W 1 4.4 095 WINDWARD ISLANDS\$=\$=  
3 01 57 54.8 F2 04.0 00.9 D 14.4 049.0 117.0 3.488\$=\$=  
2 03 36 53 53.5N 168.8E 3 3.9 004 KOMANDORSKY ISLANDS REGION\$=  
3 03 45 54.4 E4 01.0 00.7 - 14.8 052.0 311.0 4.638\$=\$=  
2 07 18 38 18.7N 101.7E 2 - 299 SOUTHEAST ASIA\$=  
3 07 37 02.9 F4 02.0 00.8 D 52.7 110.0 332.0 3.712\$=\$=  
2 07 54 56 00.7N 025.5W 2 4.4 406 CENTRAL MID-ATLANTIC RIDGE\$=  
3 08 07 17.0 F2 04.0 01.2 D 21.8 083.0 096.0 3.030\$=\$=  
5 08 13 10.7 F3 NEAR REGIONAL -\$=\$=  
5 08 33 21.6 F4 NEAR REGIONAL NW\$=\$=  
2 08 32 47 23.2N 142.9E 2 4.4 213 VOLCANO ISLANDS REGION\$=  
3 08 45 24.4 F4 02.0 00.9 - 22.8 087.0 301.0 3.710\$=\$=  
5 09 18 48.4 F4 POOR -\$=\$=  
2 09 02 33 06.9N 124.6E 2 - 259 MINDANAO, PHILIPPINE ISLANDS\$=\$=  
3 09 20 58.4 F4 02.0 00.9 D 53.2 110.0 305.0 3.634\$=\$=  
2 09 23 36 14.4N 094.0W 3 4.2 069 NEAR COAST OF CHIEPAS, MEXICO\$=\$=  
3 09 30 09.7 F2 03.0 01.0 D 12.9 034.0 158.0 3.706\$=\$=  
2 09 25 44 00.1N 024.3W 1 4.6 406 CENTRAL MID-ATLANTIC RIDGE\$=\$=  
3 09 38 10.5 F2 04.0 01.2 D 22.2 084.0 096.0 2.810\$=\$=  
2 09 37 19 00.5N 024.5W 1 4.6 406 CENTRAL MID-ATLANTIC RIDGE\$=\$=  
3 09 49 44.4 F2 05.0 01.3 - 22.1 084.0 096.0 2.264\$=\$=  
2 09 46 23 01.4N 024.4W 2 4.2 406 CENTRAL MID-ATLANTIC RIDGE\$=\$=  
3 09 58 44.7 F2 02.0 01.0 D 21.9 083.0 095.0 -\$=\$=  
2 09 56 35 00.4N 025.4W 1 4.5 406 CENTRAL MID-ATLANTIC RIDGE\$=\$=  
3 10 08 57.4 F2 05.0 01.2 D 21.9 083.0 096.0 2.835\$=\$=  
2 09 57 57 02.3N 025.1W 3 4.1 406 CENTRAL MID-ATLANTIC RIDGE\$=\$=  
3 10 10 12.7 F2 02.0 01.0 - 21.5 082.0 095.0 3.369\$=\$=  
2 10 13 56 00.2S 024.0W 1 4.7 406 CENTRAL MED-ATLANTIC RIDGE\$=\$=  
3 10 26 25.1 F2 06.0 01.2 D 22.3 085.0 096.0 3.189\$=\$=  
2 10 29 47 00.1S 024.1W 2 4.3 406 CENTRAL MID-ATLANTIC RIDGE\$=\$=  
3 10 42 15.2 F2 03.0 01.2 D 22.3 085.0 096.0 3.003\$=\$=  
2 10 35 20 01.1N 025.1W 2 4.3 406 CENTRAL MID-ATLANTIC RIDGE\$=\$=  
3 10 47 39.7 F2 04.0 01.5 - 21.8 083.0 096.0 3.397\$=\$=  
2 10 47 38 32.7N 058.0E 1 6.1 348 IRAN\$=\$=  
3 11 01 19.3 A0 40.0 02.7 D 24.6 100.0 013.0 -\$=\$=  
4 11 17 52.4 A0 PKKP 10 01 19.3\$=\$=  
4 11 26 02.2 A0 P'P' 11 01 19.3\$=\$=  
2 11 27 48 00.3S 024.8W 1 4.5 406 CENTRAL MID-ATLANTIC RIDGE\$=\$=  
3 11 40 13.5 F2 04.0 01.4 D 22.2 084.0 096.0 4.079\$=\$=  
2 11 34 38 34.2N 058.2E 1 5.1 348 IRAN\$=\$=  
3 11 48 09.4 F1 09.0 01.3 - 24.5 098.0 013.0 3.943\$=\$=  
2 11 44 49 00.6S 024.7W 2 4.3 406 CENTRAL MID-ATLANTIC RIDGE\$=\$=  
3 11 57 12.0 F2 02.0 01.0 - 22.0 084.0 096.0 4.065\$=\$=  
4 12 04 42.8 F1 PKKP 11 48 09.4\$=\$=  
2 12 27 16 00.4N 024.7W 2 4.3 406 CENTRAL MID-ATLANTIC RIDGE\$=\$=  
3 12 39 39.9 F2 04.0 01.2 D 22.1 084.0 096.0 2.827\$=\$=  
2 12 38 40 05.8S 122.4E 3 - 279 FLORES SEA\$=\$=  
3 12 57 28.2 F4 03.0 00.8 D 57.4 122.0 299.0 2.471\$=\$=  
2 12 55 30 07.4N 123.9E 2 - 259 MINDANAO, PHILIPPINE ISLANDS\$=\$=  
3 13 13 57.1 E4 03.0 00.7 D 50.6 110.0 306.0 4.434\$=\$=  
2 13 47 45 32.4N 004.0W 2 4.4 395 MOROCCO\$=\$=  
3 13 59 17.9 F1 04.0 01.0 - 19.3 075.0 059.0 3.588\$=\$=  
5 14 19 59.0 A0 POOR NW\$=\$=\$=  
2 14 24 43 40.9N 145.6E 2 4.4 224 HOKKAIDO, JAPAN REGION\$=\$=  
3 14 35 58.7 F4 03.0 00.8 D 18.6 072.0 311.0 5.014\$=\$



4 14 35 07.0 F4 AP 14 35 58.7 029 KM\$=\$=  
 2 16 45 39 40.3N 145.2E 1 4.6 229 OFF EAST COAST OF HONSHU, JAPAN\$=  
 3 16 56 58.3 F4 06.0 00.9 D 18.7 072.0 310.0 4.765\$=  
 4 16 57 07.2 F4 AP 11 56 58.3 029 KM\$=  
 4 16 57 32.1 F4 (E) 16 56 58.3\$=\$=  
 2 17 47 18 61.6N 152.5W 2 4.4 001 CENTRAL ALASKA\$=  
 3 17 53 05.6 A0 06.0 01.0 - 12.6 030.0 317.0 3.832\$=  
 4 17 53 30.3 A0 AP 17 53 05.6 112 KM\$=\$=  
 5 18 15 37.3 F3 NEAR REGIONAL SW\$=\$=  
 2 18 06 59 56.3N 126.7E 2 4.8 656 EASTERN RUSSIA\$=  
 3 18 17 50.5 F4 08.0 01.0 - 17.8 068.0 331.0 4.306\$=\$=  
 2 19 37 22 00.4N 024.3W 1 4.6 406 CENTRAL MID-ATLANTIC RIDGE\$=  
 3 19 49 46.6 F2 04.0 00.9 - 22.1 084.0 096.0 3.885\$=\$=  
 2 19 54 22 18.5S 179.0W 1 5.0 181 FIJI ISLANDS REGION\$=  
 3 20 06 55.8 F3 25.0 01.3 D 24.1 092.0 245.0 1.124\$=  
 4 20 08 24.8 F3 AP 20 06 55.8 287 KM\$=\$=  
 2 21 47 28 03.4N 075.4W 1 4.9 103 COLOMBIA\$=  
 3 21 56 11.9 F2 12.0 01.0 D 14.7 051.0 139.0 2.724\$=  
 4 21 56 39.3 F2 AP 21 56 11.9 121 KM\$=  
 4 21 57 36.0 F2 PCP 21 56 11.9\$=\$=  
 5 22 30 02.3 A0 POOR - (PKP)\$=

SEISMO BULLETIN LAW 245-68 (0000 01 SEPT. TO 2400 01 SEPT.) FORMAT 3\$=\$=  
 1 01 SEPTEMBER 1968\$=\$=  
 2 23 57 03 36.6S 129.0W 3 4.5 632 SOUTH PACIFIC OCEAN\$=  
 3 00 08 56.3 F3 03.0 00.9 - 22.5 085.0 198.0 5.479\$=\$=  
 2 00 07 15 40.7N 146.1E 1 4.4 224 HOKKAIDO, JAPAN REGION\$=  
 3 00 18 17.9 F4 03.0 00.8 D 18.6 072.0 310.0 4.494\$=  
 4 00 18 26.3 F4 AP 00 18 17.9 026 KM\$=\$=  
 2 00 25 12 26.9S 164.8W 2 4.6 632 SOUTH PACIFIC OCEAN\$=  
 3 00 37 50.5 F3 03.0 00.8 - 23.7 090.0 230.0 4.597\$=  
 4 00 38 07.5 F3 AP 00 37 50.5 061 KM\$=  
 4 00 54 08.8 F3 PKKP 00 38 04.5\$=\$=  
 2 00 40 04 04.3N 128.4E 2 - 264 NORTH OF HALMAHERA\$=  
 3 00 58 29.7 F4 03.0 00.9 D 54.0 110.0 300.0 3.825\$=\$=  
 2 01 20 56 44.2N 019.2E 2 4.2 383 YUGOSLAVIA\$=  
 3 01 32 16.3 F1 03.0 01.1 - 19.9 077.0 037.0 3.813\$=\$=  
 2 01 43 05 00.8N 025.0W 2 4.5 406 CENTRAL MID-ATLANTIC RIDGE\$=  
 3 01 55 19.9 F2 03.0 01.0 - 21.9 083.0 096.0 3.538\$=\$=  
 2 02 15 12 00.1N 024.9W 1 4.8 406 CENTRAL MID-ATLANTIC RIDGE\$=  
 3 02 27 36.7 F2 06.0 01.0 D 22.1 084.0 096.0 3.166\$=  
 4 02 27 43.5 F2 AP 02 27 36.7 023 KM\$=\$=  
 2 03 04 51 01.4S 023.5W 3 4.5 406 CENTRAL MID-ATLANTIC RIDGE\$=  
 3 03 17 24.5 F2 02.0 00.7 D 22.6 086.0 096.0 4.041\$=\$=  
 2 03 07 27 01.4N 024.9W 2 4.4 406 CENTRAL MID-ATLANTIC RIDGE\$=  
 3 03 19 45.5 F2 03.0 01.0 D 21.8 083.0 095.0 3.368\$=\$=  
 5 03 33 43.1 F2 POOR -\$=\$=  
 2 03 42 10 00.3S 024.5W 1 4.7 406 CENTRAL MID-ATLANTIC RIDGE\$=  
 3 03 54 36.5 F2 05.0 00.9 D 22.2 085.0 096.0 3.074\$=\$=  
 2 03 48 00 00.0S 023.9W 1 5.0 406 CENTRAL MID-ATLANTIC RIDGE\$=  
 3 04 00 27.5 F2 08.0 01.0 D 22.3 085.0 096.0 2.381\$=\$=  
 5 04 35 18.3 A0 POOR SE\$=\$=  
 2 04 27 41 00.1N 024.2W 1 4.8 406 CENTRAL MID-ATLANTIC RIDGE\$=  
 3 04 40 08.9 F2 06.0 00.9 D 22.2 085.0 096.0 2.951\$=  
 4 04 40 15.7 F2 AP 04 40 08.9 023 KM\$=\$=  
 2 04 36 22 00.1N 024.2W 3 4.1 406 CENTRAL MID-ATLANTIC RIDGE\$=  
 3 04 48 49.7 F2 01.0 00.8 D 22.2 085.0 096.0 5.568\$=\$=  
 2 04 40 08 00.1N 024.2W 3 4.3 406 CENTRAL MID-ATLANTIC RIDGE\$=  
 3 04 52 35.5 F2 02.0 00.9 D 22.2 085.0 096.0 -\$=\$=  
 2 04 48 56 00.2N 024.3W 1 5.2 406 CENTRAL MID-ATLANTIC RIDGE\$=  
 3 05 01 23.3 F2 19.0 01.2 D 22.2 084.0 096.0 4.792\$=\$=  
 2 05 18 06 00.1N 023.7W 1 4.7 406 CENTRAL MID-ATLANTIC RIDGE\$=  
 3 05 30 36.3 F2 04.0 00.9 D 22.3 085.0 095.0 2.359\$=\$=  
 2 05 25 45 14.5N 093.8W 3 4.0 069 NEAR COAST OF CHIAPAS MEXICO\$=  
 3 05 31 56.9 F2 03.0 01.0 D 12.9 034.0 158.0 4.828\$=\$=  
 2 05 39 48 34.0N 048.2E 1 5.3 347 WESTERN IRAN\$=  
 3 05 52 46.5 F1 17.0 01.0 - 24.0 092.0 020.0 2.585\$=  
 4 05 53 00.5 F1 AP 05 52 46.5 049 KM\$=\$=  
 2 06 34 21 00.2N 024.3W 3 4.4 406 CENTRAL MID-ATLANTIC RIDGE\$=  
 3 06 46 47.3 F2 02.0 00.9 D 22.2 084.0 096.0 4.631\$=\$=  
 2 06 54 08 00.2N 024.3W 3 4.1 406 CENTRAL MID-ATLANTIC RIDGE\$=  
 3 07 06 09.3 F2 01.0 01.0 D 22.2 084.0 096.0 5.626\$=\$=  
 2 07 03 39 00.9S 024.2W 2 4.5 406 CENTRAL MID-ATLANTIC RIDGE\$=  
 3 07 16 09.3 F2 02.0 00.8 D 22.4 085.0 096.0 7.123\$=\$=  
 2 07 27 26 31.6N 056.9E 1 5.9 348 IRAN\$=  
 3 07 41 07.3 F1 43.0 01.1 - 24.7 100.0 015.0 3.888\$=  
 4 07 41 48.3 F1 (E) 07 41 07.3\$=  
 4 07 57 44.5 F1 PKKP 07 41 07.3\$=  
 4 08 05 46.9 F1 P'P' 07 41 07.3\$=\$=  
 2 08 19 56 00.7S 023.8W 1 5.0 406 CENTRAL MID-ATLANTIC RIDGE\$=  
 3 08 32 27.5 F2 10.0 01.0 D 22.5 085.0 096.0 3.602\$=  
 4 08 32 34.3 F2 AP 08 32 27.5 023 KM\$=\$=



2	08	25	50	00.8N	025.0W	1	4.9	406	CENTRAL MID-ATLANTIC RIDGE\$=
3	08	35	56.9	F2	08.0	00.9	D	21.9	083.0 096.0 4.106\$=
4	08	36	03.7	F2	AP	08	35	56.9	023 KM\$=\$=
2	08	24	16	00.5S	023.3W	1	4.9	406	CENTRAL MID-ATLANTIC RIDGE\$=
3	08	36	48.5	F2	08.0	00.9	D	22.5	086.0 095.0 5.488\$=
4	08	36	55.5	F2	AP	08	36	48.5	023 KM\$=\$=
4	08	37	00.5	F2	XP	08	36	48.5	\$=\$=\$=
2	07	54	18	21.9S	068.9W	1	4.3	123	NORTHERN CHILE\$=
3	08	50	54.7	F2	03.0	01.0	D	19.7	076.0 145.0 7.094\$=\$=
2	09	01	13	00.5N	025.1W	1	4.8	406	CENTRAL MID-ATLANTIC RIDGE\$=
3	09	13	34.7	F2	07.0	01.1	D	22.0	084.0 096.0 2.806\$=
4	09	13	41.1	F2	AP	09	13	34.7	019 KM\$=\$=
2	09	23	57	46.9N	149.7E	1	5.3	220	NORTHWEST OF KURIL ISLANDS\$=
3	09	34	33.5	F4	12.0	01.0	D	17.5	066.0 312.0 3.844\$=
4	09	34	49.5	F4	AP	09	34	33.5	060 KM\$=\$=
5	09	45	40.1	F4	POOR				SE\$=\$=
2	14	28	10	28.1N	144.7E	2	4.4	212	BONIN ISLANDS REGION\$=
3	14	40	12.5	F4	03.0	00.7	D	21.4	082.0 303.0 4.559\$=\$=
2	18	41	35	24.5N	141.1E	2	4.4	213	VOLCANO ISLANDS REGION\$=
3	18	54	07.9	F4	02.0	00.8	D	22.8	087.0 303.0 6.093\$=\$=
2	19	07	35	21.3N	073.3W	1	4.9	515	BAHAMA ISLANDS\$=
3	19	14	32.5	F2	17.0	00.9	D	13.2	037.0 122.0 1.096\$=
4	19	14	55.3	F2	AP	19	14	32.5	101 KM\$=\$=
4	19	16	28.5	F2	PCP	19	14	55.3	\$=\$=\$=
5	20	55	43.1	A0	POOR				-\$=\$=\$=
5	22	12	24.9	A0	POOR				-\$=\$=\$=



SEISMO BULLETIN LA0 246-68 (0000 02 SEPT. TO 2400 02 SEPT.) FORMAT 3\$=\$=  
1 02 SEPTEMBER 1968\$=\$=  
2 00 17 49 07.3N 074.1W 2 4.4 099 NORTHERN COLOMBIAS\$=  
3 00 26 19.7 F2 03.0 00.8 - 14.3 048.0 135.0 3.416\$=\$=  
2 02 17 46 47.3N 152.6E 2 4.3 221 KURIL ISLANDS\$=  
3 02 28 06.3 F4 02.0 00.8 - 17.0 067.0 312.0 4.479\$=\$=  
5 05 00 06.5 F2 POOR SE\$=\$=  
2 10 38 22 19.4S 177.0E 2 4.7 171 SOUTH OF FIJI ISLANDS\$=  
3 10 51 38.9 F3 03.0 00.9 D 22.4 095.0 247.0 2.539\$=\$=  
5 11 25 50.3 A0 NEAR REGIONAL SW\$=\$=  
2 11 33 59 23.7N 135.7E 3 4.1 241 PHILIPPINE SEAS\$=  
3 11 46 34.5 E4 01.0 00.8 D 22.7 086.0 309.0 5.329\$=\$=  
2 15 37 08 13.8N 016.9E 3 4.6 556 CENTRAL AFRICAS\$=  
3 15 58 54.1 E2 02.0 00.9 D 24.8 101.0 056.0 6.005\$=\$=  
2 18 22 33 42.7N 141.9E 3 4.5 224 HOKKAIDO, JAPAN REGION\$=  
3 18 33 51.7 E4 04.0 00.7 D 18.8 073.0 314.0 2.934\$=\$=  
3 19 14 35.9 F1 03.0 00.9 - 37.4 - 042.0 4.189\$=\$=  
2 19 29 44 01.1N 132.4E 2 - 196 WEST NEW GUINEA REGION\$=  
3 19 48 09.5 F4 07.0 01.0 D 53.4 110.0 295.0 3.597\$=  
4 19 48 15.1 F4 AP 19 48 09.5\$=\$=  
2 23 01 46 05.8S 077.8W 1 4.5 111 NORTHERN PERUS\$=  
3 23 11 32.5 F2 05.0 00.9 D 15.9 058.0 146.0 3.369\$=  
4 23 11 39.7 F2 AP 23 11 32.5 023 KMS\$=  
4 23 12 26.1 F2 PCP 23 11 32.5\$=  
4 23 12 33.3 F2 APCP 23 11 32.5\$=\$=



SEISMO BULLETIN LA 247-68 (0000 03 SEPT. TO 2400 03 SEPT.) FORMAT 3\$=\$=  
1 03 SEPTEMBER 1968\$=\$=  
2 01 13 54 09.6S 002.9E 3 - 409 SOUTH ATLANTIC OCEAN\$=  
3 01 32 20.1 F2 03.0 00.8 D 53.8 110.0 083.0 15.996\$=  
4 01 32 23.5 F2 (E) 01 32 20.1\$=  
4 01 32 38.2 F2 (E) 01 32 20.1\$=\$=  
2 04 46 33 41.4N 142.4E 3 4.1 224 HOKKAIDO, JAPAN REGION\$=  
3 04 57 58.4 E4 02.0 01.0 D 18.9 073.0 313.0 5.394\$=\$=  
2 04 57 53 05.8S 157.6E 2 4.6 193 SOLOMON ISLANDS\$=  
3 05 11 25.6 F3 02.0 01.0 D 24.5 098.0 270.0 3.131\$=\$=  
2 05 11 21 37.1N 142.9E 2 4.2 229 OFF EAST COAST OF HONSHU, JAPAN\$=  
3 05 23 00.7 F4 02.0 00.8 - 19.6 076.0 310.0 15.568\$=  
4 05 23 05.0 F4 (E) 05 23 00.7\$=  
4 05 23 09.1 F4 (E) 05 23 00.7\$=\$=  
2 05 23 44 44.3N 147.5E 1 5.4 221 KURIL ISLANDS\$=  
3 05 34 47.0 F4 26.0 00.8 C 17.9 068.0 312.0 3.961\$=  
4 05 34 49.0 F4 AP 05 34 37.0 042 KMS\$=  
4 05 34 55.1 F4 XP 05 34 37.0\$=\$=  
2 05 32 45 62.1S 015.8W 2 - 156 SOUTHWESTERN ATLANTIC OCEAN\$=  
3 05 51 49.8 E2 03.0 00.6 - 58.3 130.0 142.0 4.336\$=\$=  
5 06 02 36.5 A0 POOR -\$=\$=  
2 06 39 59 76.0S 137.9E 3 - 729 ANTARCTICA\$=  
3 06 59 23.8 F3 02.0 00.9 D 61.5 141.0 200.0 6.831\$=\$=  
2 07 01 43 38.9N 141.9E 1 5.6 227 HONSHU, JAPAN\$=  
3 07 13 12.8 F4 19.0 01.1 D 19.5 075.0 311.0 3.168\$=  
4 07 13 19.6 F4 (E) 07 13 12.8\$=  
4 07 13 33.7 F4 AP 07 13 12.8 081 KMS\$=  
4 07 13 38.4 F4 (E) 07 13 12.8\$=\$=  
3 07 52 56.3 E4 02.0 00.8 - 49.3 - 300.0 6.933\$=\$=  
2 08 19 56 41.8N 032.5E 1 5.8 360 BLACK SEA\$=  
3 08 32 28.1 A0 153. 02.2 D 22.2 084.0 030.0 26.482\$=  
4 08 32 40.1 A0 (E) 08 32 28.1\$=  
4 08 32 52.3 A0 (E) 08 32 28.1\$=  
4 08 32 58.7 A0 (E) 08 32 28.1\$=  
4 08 50 38.0 A0 PKKP 08 32 28.1\$=  
4 08 58 35.0 A0 P'P' 08 32 28.1\$=\$=  
2 09 13 18 43.2N 034.3E 2 4.6 360 BLACK SEA\$=  
3 09 25 39.9 F1 03.0 00.8 D 22.0 084.0 028.0 2.963\$=\$=  
5 10 04 29.3 A0 POOR -\$=\$=  
2 09 54 23 39.3N 055.7E 2 4.6 340 TURKMEN SSR\$=  
3 10 07 28.9 A0 03.0 01.2 D 24.2 093.0 014.0 5.406\$=  
4 10 23 56.0 A0 PKKP 10 07 28.9\$=\$=  
2 10 56 22 42.5N 034.0E 1 4.5 360 BLACK SEA\$=  
3 11 08 46.5 F1 04.0 01.2 - 22.2 084.0 028.0 4.433\$=\$=  
2 11 11 18 25.8S 115.9W 2 4.1 684 EASTER ISLAND CORDILLERA\$=  
3 11 22 39.5 F3 02.0 01.0 D 18.9 073.0 189.0 5.090\$=  
4 11 22 46.5 F3 (E) 11 22 39.5\$=\$=  
2 12 22 08 42.9N 033.9E 3 4.3 360 BLACK SEA\$=  
3 12 34 29.5 F1 02.0 01.0 - 22.0 084.0 028.0 5.140\$=\$=  
2 12 30 31 43.3N 033.9E 3 4.5 360 BLACK SEA\$=  
3 12 42 52.2 F1 03.0 01.0 - 21.9 084.0 028.0 3.282\$=\$=  
2 14 09 15 42.4N 034.8E 2 4.7 360 BLACK SEA\$=  
3 14 21 40.9 F1 05.0 01.0 - 22.2 085.0 028.0 5.035\$=\$=  
2 15 37 12 21.6N 062.2W 1 5.3 402 NORTH ATLANTIC OCEAN\$=  
3 15 45 01.1 F2 05.0 01.0 D 13.7 044.0 110.0 3.207\$=\$=  
2 16 46 07 32.7N 137.7E 1 4.5 230 NEAR SOUTH COAST OF HONSHU, JAPAN\$=  
3 16 58 20.9 F4 05.0 01.0 D 21.5 082.0 310.0 2.595\$=\$=  
5 19 01 41.7 F4 POOR - (PKP)\$=  
4 19 02 15.2 F4 (E) 19 01 41.7\$=\$=  
2 18 58 10 01.1N 028.7W 3 4.4 406 CENTRAL MID-ATLANTIC RIDGES\$=



5	19	10	18.0	E2	04.0	01.0	D	21.0	081.0	098.0	14.101	\$\$=\$	
2	19	42	22	57.4N	147.7W	3	4.0	015	GULF OF ALASKA			\$\$=\$	
3	19	47	58.7	E4	04.0	01.0	D	12.1	027.0	308.0	3.445	\$\$=\$	
4	19	48	08.6	E4	AP	19	47	58.7	038	KM			\$\$=\$
5	22	00	03.7	F3	NEAR REGIONAL			-\$=\$					
2	22	21	32	29.9N	140.2E	1	5.0	211	SOUTH OF HONSHU, JAPAN				\$\$=\$
3	22	33	50.2	F4	27.0	00.9	C	21.7	083.0	307.0	0.677	\$\$=\$	
4	22	35	23.6	F4	AP	22	33	50.2	415	KM			\$\$=\$





SEISMO BULLETIN LAO 248-68 (0000 04 SEPT. TO 2400 04 SEPT.) FORMAT 3\$=\$=  
1 04 SEPTEMBER 1968\$=\$=  
2 00 36 38 07.3N 124.1E 2 - 259 MINDANAO, PHILIPPINE ISLANDS\$=  
3 00 55 04.9 E4 04.0 00.7 - 50.8 110.0 306.0 2.710\$=\$=  
2 00 39 29 07.0N 124.5E 2 - 259 MINDANAO, PHILIPPINE ISLANDS\$=  
3 00 57 54.5 F4 05.0 00.9 D 53.7 110.0 305.0 2.752\$=\$=  
2 04 00 11 01.4S 135.6E 2 - 196 WEST NEW GUINEA REGION\$=  
3 04 18 36.8 F4 07.0 00.9 C 54.1 110.0 290.0 2.069\$=\$=  
2 04 04 31 01.6S 135.7E 2 - 196 WEST NEW GUINEA REGION\$=  
3 04 22 57.0 F4 02.0 00.8 - 53.8 110.0 290.0 5.905\$=\$=  
2 05 06 08 33.8N 139.1E 2 4.3 230 NEAR S. COAST OF HONSHU, JAPAN\$=  
3 05 18 12.8 F4 03.0 00.9 D 21.0 081.0 310.0 4.085\$=\$=  
2 05 44 33 00.3S 025.1W 3 4.3 406 CENTRAL MID-ATLANTIC RIDGE\$=  
3 05 56 55.6 E2 02.0 00.9 D 22.1 084.0 097.0 5.283\$=\$=  
2 05 54 25 35.8N 057.7E 3 4.6 348 IRAN\$=  
3 06 07 45.2 F4 02.0 00.8 D 24.5 096.0 013.0 7.525\$=\$=  
5 06 08 17.6 F3 POOR SW\$=\$=  
2 06 26 11 44.3N 035.4E 2 4.4 361 CRIMEA REGION\$=  
3 06 38 28.8 F1 03.0 00.9 - 21.8 083.0 027.0 3.066\$=\$=  
2 08 09 14 39.1N 056.7E 2 4.8 340 TURKMEN SSR\$=  
3 08 22 21.2 F1 04.0 01.0 D 24.3 093.0 013.0 2.772\$=  
4 08 22 35.8 F1 (E) 08 22 21.2\$=  
4 08 22 48.2 F1 (E) 08 22 21.2\$=\$=  
5 08 26 14.6 F3 POOR -\$=\$=  
2 10 34 33 53.3N 160.3E 1 5.0 218 NEAR E. COAST OF KAMCHATKA\$=  
3 10 44 04.8 F4 14.0 00.9 D 15.5 056.0 314.0 6.598\$=  
4 10 44 17.0 F4 AP 10 44 04.8 042 KM\$=  
4 10 44 23.2 F4 XP 10 44 04.8\$=  
4 10 45 02.4 F4 PCP 10 44 04.8\$=\$=  
2 11 11 58 16.3S 070.3W 1 4.5 118 PERU-BOLIVIA BORDER REGION\$=  
3 11 22 59.2 E2 04.0 00.9 D 18.5 071.0 143.0 5.996\$=  
4 11 23 28.8 E2 AP 11 22 59.2 128 KM\$=  
4 11 23 42.2 E2 XP 11 22 59.2\$=\$=  
2 11 19 25 27.8N 063.8E 2 5.4 354 WEST PAKISTAN\$=  
3 11 33 12.0 F1 04.0 00.8 - 25.3 105.0 009.0 3.601\$=  
4 11 33 31.0 F1 AP 11 33 12.0 066 KM\$=  
4 11 33 38.4 F1 XP 11 33 12.0\$=\$=  
2 12 42 12 00.4S 023.5W 1 4.8 406 CENTRAL MID-ATLANTIC RIDGE\$=  
3 12 54 44.4 E2 05.0 01.0 D 22.4 085.0 096.0 3.304\$=  
4 12 54 53.0 E2 AP 12 54 44.4 029 KM\$=\$=  
2 16 24 38 51.1N 179.9W 1 4.3 007 ANDREANOF ISLANDS\$=  
3 16 32 57.4 F4 04.0 01.0 D 14.1 047.0 304.0 4.084\$=  
4 16 33 09.8 F4 AP 16 32 57.4 042 KM\$=  
4 16 34 32.0 F4 PCP 16 32 57.4\$=\$=  
2 20 42 08 01.0S 135.0E 1 - 196 WEST NEW GUINEA REGION\$=  
3 21 00 31.6 F4 08.0 00.8 D 54.6 110.0 291.0 1.448\$=\$=  
2 23 25 25 41.5N 063.7E 1 5.2 339 UZBEK SSR\$=  
3 23 38 23.9 F4 12.0 01.1 D 24.0 092.0 008.0 2.071\$=  
4 23 38 37.7 F4 AP 23 38 23.9 049 KM\$=  
4 23 54 58.5 F4 PKKP 23 38 23.9\$=



SEISMO BULLETIN LAO 249-68 (0000 05 SEPT. TO 2400 05 SEPT.) FORMAT 3\$=\$=  
1 05 SEPTEMBER 1968\$=\$=  
2 02 08 07 02.4S 166.9E 2 4.6 632 SOUTH PACIFIC OCEAN\$=  
3 02 20 58.5 F3 03.0 00.9 D 23.5 090.0 266.0 3.672\$=\$=  
5 02 34 43.8 F3 NEAR REGIONAL SW\$=\$=  
2 02 43 29 39.1S 078.3W 2 5.0 134 OFF COAST OF CENTRAL CHILE\$=  
3 02 56 21.8 A0 09.0 01.1 D 23.4 089.0 159.0 4.690\$=  
4 03 13 29.9 A0 PKKP 02 56 21.8\$=\$=  
2 04 06 08 50.5N 079.4E 1 5.8 329 EASTERN KAZAKH SSR\$=  
3 04 18 26.6 F4 58.0 00.7 C 21.7 083.0 356.0 0.834\$=\$=  
2 06 32 48 04.4N 128.1E 2 - 263 TALAUD ISLANDS\$=  
3 06 51 12.7 F4 03.0 01.0 D 53.7 110.0 300.0 2.886\$=  
4 06 51 37.5 F4 APKP 06 51 12.7\$=\$=  
5 08 25 23.3 A0 POOR -\$=\$=  
2 08 21 03 37.6N 030.4W 1 4.5 405 AZORES ISLANDS\$=  
3 08 30 27.2 F1 07.0 01.0 D 15.3 055.0 070.0 3.151\$=  
4 08 31 35.6 F1 PCP 08 30 27.2\$=\$=  
2 08 31 46 00.6S 134.5E 1 - 196 WEST NEW GUINEA REGION\$=  
3 08 50 12.0 F4 06.0 00.8 D 53.5 110.0 292.0 1.781\$=\$=  
2 08 57 41 45.1N 086.3E 1 5.1 332 N. SINKIANG PROV., CHINA\$=  
3 09 10 23.5 F4 09.0 01.0 C 23.1 088.0 351.0 2.348\$=  
4 09 10 29.2 F4 AP 09 10 23.5 019 KMS\$=  
4 09 10 31.9 F4 XP 09 10 23.5\$=\$=  
2 09 10 32 37.5N 031.4W 1 4.4 405 AZORES ISLANDS\$=  
3 09 19 50.7 F1 04.0 01.0 D 15.2 054.0 071.0 5.149\$=  
4 09 20 58.9 F1 PCP 09 19 50.7\$=\$=  
2 10 21 10 46.6N 152.8E 1 4.5 221 KURIL ISLANDS\$=  
3 10 31 34.8 F4 04.0 01.0 D 17.1 064.0 311.0 5.024\$=  
4 10 31 48.6 F4 AP 01 31 34.8 051 KMS\$=\$=  
2 10 39 16 14.1S 175.3W 1 4.3 169 SAMOA ISLANDS REGION\$=  
3 10 51 33.9 F3 06.0 01.2 D 23.0 086.0 245.0 1.729\$=  
4 10 52 19.7 F3 AP 10 51 33.9 187 KMS\$=\$=  
2 11 36 06 40.4N 143.1E 2 4.6 228 NEAR E. COAST OF HONSHU, JAPAN\$=  
3 11 47 25.5 F4 05.0 00.8 D 18.8 073.0 312.0 2.101\$=\$=  
2 11 55 20 41.4N 142.7E 1 4.7 224 HOKKAIDO, JAPAN REGION\$=  
3 12 06 43.0 F4 06.0 00.8 D 18.9 073.0 313.0 3.818\$=  
4 12 06 51.0 F4 AP 12 06 43.0 026 KMS\$=\$=  
2 14 48 37 27.8N 041.7E 2 4.6 555 WESTERN ARABIAN PENINSULA\$=  
3 15 02 11.8 F1 02.0 01.1 D 24.7 100.0 028.0 2.295\$=\$=  
5 17 02 20.0 F2 POOR SES\$=\$=  
5 19 29 23.5 F2 NEAR REGIONAL SE\$=\$=  
5 21 59 21.1 F3 NEAR REGIONAL -\$=\$=  
2 21 55 32 53.4N 170.7W 1 4.3 009 FOX ISLANDS\$=  
3 22 03 06.1 E4 05.0 01.0 D 13.5 041.0 304.0 2.467\$=  
4 22 03 09.1 E4 (E) 22 03 06.1\$=\$=



SEISMO BULLETIN LA0 250-68 (0000 06 SEPT. TO 2400 06 SEPT.) FORMAT 3\$=\$=  
1 06 SEPTEMBER 1968\$=\$=  
2 00 36 27 23.8S 176.9W 2 4.8 171 SOUTH OF FIJI ISLANDS\$=  
3 00 49 43.1 F3 04.0 01.0 - 24.4 095.0 240.0 3.638\$=\$=  
2 02 07 25 52.3N 179.8E 2 4.6 006 RAT ISLANDS\$=  
3 02 15 42.4 F4 06.0 00.8 D 14.1 046.0 305.0 2.182\$=  
4 02 17 16.3 F4 PCP 02 15 42.4\$=\$=  
2 03 57 11 14.4N 092.6W 2 4.1 069 NEAR COAST OF CHIAPAS, MEXICO\$=  
3 04 03 35.5 E3 02.0 00.8 D 12.9 034.0 156.0 4.280\$=  
4 04 06 18.1 E3 PCP 04 03 35.5\$=\$=  
2 04 26 05 16.3S 177.1W 2 4.5 181 FIJI ISLANDS REGION\$=  
3 04 38 54.6 F3 02.0 00.8 - 23.5 089.0 245.0 3.577\$=\$=  
2 04 36 56 26.2N 142.0E 3 4.1 212 BONIN ISLANDS REGION\$=  
3 04 49 24.3 F4 01.0 00.9 D 22.3 085.0 303.0 6.659\$=\$=  
2 07 38 59 27.7N 144.6E 2 4.2 212 BONIN ISLANDS REGION\$=  
3 07 51 03.8 F4 02.0 00.8 D 21.5 082.0 302.0 5.133\$=\$=  
2 07 49 39 06.4S 080.9W 1 5.4 109 NEAR COAST OF NORTHERN PERU\$=  
3 07 59 16.9 F2 07.0 01.9 C 15.8 058.0 150.0 1.543\$=  
4 07 59 35.6 F2 AP 07 59 16.9 075 KMS\$=  
4 08 00 13.6 F2 PCP 07 59 16.9\$=  
4 08 00 31.6 F2 APCP 07 59 16.9\$=\$=  
5 08 06 38.2 A0 POOR -\$=\$=  
5 08 29 13.4 A0 POOR -\$=\$=  
5 08 36 29.5 F2 POOR SE\$=\$=  
5 09 15 51.0 A0 POOR -\$=\$=  
2 11 45 52 07.2N 093.6W 3 3.8 693 EAST CENTRAL PACIFIC OCEAN\$=  
3 11 53 22.3 F3 02.0 01.0 D 13.5 041.0 161.0 4.343\$=\$=  
5 12 19 06.2 F3 NEAR REGIONAL -\$=\$=  
5 14 02 40.9 F3 REGIONAL SW (NEVADA)\$=\$=  
2 16 36 35 36.9N 135.4E 2 4.3 660 SEA OF JAPAN\$=  
3 16 48 28.0 F4 03.0 00.9 D 20.8 080.0 314.0 3.640\$=\$=  
5 18 47 58.7 F3 NEAR REGIONAL SW\$=\$=  
2 19 21 46 07.5N 074.1W 2 4.3 099 NORTHERN COLOMBIA\$=  
3 19 30 15.9 F2 03.0 01.0 C 14.3 048.0 135.0 3.429\$=\$=  
2 19 26 08 33.7N 134.8E 1 5.8 233 NEAR S. COAST OF SOUTHERN HONSHU :  
3 19 35 25.2 F4 05.0 01.1 D 21.7 083.0 313.0 3.013\$=  
4 19 35 35.4 F4 AP 19 35 25.2 033 KMS\$=\$=  
2 23 22 54 56.7N 149.9W 3 3.8 015 GULF OF ALASKA\$=  
3 23 28 30.2 F4 02.0 00.9 - 12.3 028.0 302.0 4.828\$=



SEISMO BULLETIN LAW 251-68 (0000 07 SEPT. TO 2400 07 SEPT.) FORMAT 3\$=\$=  
1 07 SEPTEMBER 1968\$=\$=  
5 01 35 06.6 F2 POOR SE\$=\$=  
2 02 00 00 20.3S 176.6W 3 4.9 181 FIJI ISLANDS REGION\$=  
3 02 13 02.9 F3 04.0 00.8 - 24.1 092.0 242.0 5.797\$=  
4 02 13 10.5 F3 (E) 02 13 02.9\$=  
4 02 13 16.6 F3 (E) 02 13 02.9\$=\$=  
2 02 18 02 27.3N 123.1E 3 4.6 243 TAIWAN REGION\$=  
3 02 30 13.6 F4 02.0 00.8 - 24.4 094.0 318.0 4.990\$=\$=  
2 04 26 19 63.7S 015.1W 2 - 156 SOUTHWESTERN ATLANTIC OCEAN\$=  
3 04 45 25.0 F2 02.0 00.6 D 58.7 131.0 144.0 5.749\$=\$=  
5 07 06 20.4 F4 EMERGENT NW\$=\$=  
2 07 04 06 15.2S 010.4W 3 4.9 410 SOUTH ATLANTIC RIDGES\$=  
3 07 17 54.6 F2 02.0 01.2 - 26.5 105.0 096.0 4.232\$=\$=  
2 07 23 01 24.1S 067.3W 1 5.1 129 SALTA PROVINCE, ARGENTINA\$=  
3 07 34 39.0 F2 26.0 01.2 D 20.6 079.0 144.0 0.971\$=  
4 07 35 25.6 F2 AP 07 34 39.0 197 KM\$=\$=  
2 08 27 26 56.4N 151.9W 1 4.0 013 KODIAK ISLAND REGION\$=  
3 08 33 11.6 F4 03.0 01.0 - 12.4 029.0 306.0 4.824\$=  
4 08 33 18.4 F4 (E) 08 33 11.6\$=  
4 08 33 30.4 F4 (E) 08 33 11.6\$=  
4 08 33 39.0 F4 (E) 08 33 11.6\$=  
4 08 33 47.0 F4 (E) 08 33 11.6\$=  
4 08 36 13.8 F4 PCP 08 33 11.6\$=\$=  
5 09 43 42.4 F3 POOR -\$=\$=  
5 11 37 54.6 F4 POOR NW\$=\$=  
2 11 59 59 54.5N 173.5E 3 4.1 003 BEARING SEAS\$=  
3 12 08 35.6 F4 02.0 00.9 - 14.4 049.0 310.0 -\$=\$=  
2 15 39 11 04.1N 088.3W 2 4.4 076 OFF COAST OF CENTRAL AMERICA\$=  
3 15 47 19.6 F2 05.0 00.9 D 13.9 045.0 154.0 3.544\$=  
4 15 47 28.6 F2 AP 15 47 19.6 029 KM\$=\$=  
2 15 51 57 63.4S 012.8W 1 - 156 SOUTHWESTERN ATLANTIC OCEAN\$=  
3 16 11 04.4 F2 05.0 00.8 C 59.1 132.0 143.0 0.919\$=  
4 16 11 29.0 F2 AP 16 11 04.4\$=  
4 16 13 24.8 F2 PP 16 11 04.4\$=  
4 16 14 11.4 F2 SKP 16 11 04.4\$=\$=  
2 15 55 20 65.2S 011.0W 2 - 156 SOUTHWESTERN ATLANTIC OCEAN\$=  
3 16 14 30.4 F2 14.0 01.2 C 59.7 133.0 145.0 0.732\$=\$=  
4 16 20 57.0 F2 PKKP 16 11 04.4\$=\$=  
2 17 06 44 01.4N 025.6W 1 4.9 406 CENTRAL MID-ATLANTIC RIDGES\$=  
3 17 19 00.8 F2 09.0 00.9 D 21.7 083.0 096.0 3.082\$=  
4 17 19 07.2 F2 AP 17 19 00.8 019 KM\$=  
4 17 19 13.0 F2 (E) 17 19 00.8\$=\$=  
2 17 42 00 04.8S 078.0W 1 5.1 111 NORTHERN PERU\$=  
3 17 51 38.8 F2 24.0 01.1 C 15.7 057.0 146.0 3.117\$=  
4 17 51 47.0 F2 AP 17 51 38.8 026 KM\$=  
4 17 51 51.0 F2 XP 17 51 38.8\$=  
4 17 52 32.8 F2 PCP 17 51 38.8\$=  
4 17 52 41.2 F2 APCP 17 51 38.8\$=\$=  
2 18 54 13 06.1N 125.8E 3 - 259 MINDANAO, PHILLIPINE ISLANDS\$=  
3 19 12 25.6 F2 02.0 00.8 - 51.9 110.0 303.0 4.355\$=\$=  
3 22 50 04.8 F1 05.0 01.1 - 35.3 - 008.0 -\$=



SEISMO BULLETIN LAO 252-68 (0000 08 SEPT. TO 2400 08 SEPT.) FORMAT 3\$=\$=  
1 08 SEPTEMBER 1968\$=\$=  
2 02 02 07 46.8N 145.0E 1 4.6 663 SEA OF OKHOTSK\$=  
3 02 13 03.4 A0 14.0 01.1 - 17.8 068.0 315.0 1.387\$=  
4 02 14 11.5 A0 AP 02 13 03.4 249 KMS\$=\$=  
3 05 46 03.5 F4 02.0 00.8 C 47.0 - 013.0 3.702\$=  
4 05 46 09.2 F4 APKP 05 46 03.5\$=  
4 05 46 12.8 F4 P'2 05 46 03.5\$=  
4 05 46 18.5 F4 AP'2 05 46 03.5\$=\$=  
2 07 45 46 42.0N 145.2E 2 4.3 224 HOKKAIDO, JAPAN REGION\$=  
3 07 56 53.0 F4 02.0 00.8 - 18.5 071.0 312.0 4.727\$=\$=  
2 08 45 07 41.4N 146.0E 1 4.1 224 HOKKAIDO, JAPAN REGION\$=  
3 08 56 21.6 E4 02.0 01.3 D 18.5 071.0 311.0 6.245\$=  
4 08 56 28.5 F4 AP 08 56 21.6 023 KMS\$=\$=  
2 13 02 07 04.8S 077.8W 1 4.3 111 NORTHERN PERU\$=  
3 13 11 47.7 F2 03.0 00.9 D 15.7 057.0 146.0 3.367\$=  
4 13 12 36.1 F2 PCP 13 11 47.7\$=\$=  
2 13 04 54 49.6S 044.2W 2 - 409 SOUTH ATLANTIC OCEAN\$=  
3 13 23 16.3 F2 08.0 00.6 C 55.9 110.0 142.0 1.852\$=  
4 13 23 59.3 F2 (E) 13 23 16.3\$=\$=  
2 13 08 10 49.4S 044.0W 2 - 409 SOUTH ATLANTIC OCEAN\$=  
3 13 26 35.0 F2 03.0 00.8 C 55.9 110.0 142.0 1.945\$=\$=  
4 13 33 14.2 F2 PKKP 13 23 16.3\$=\$=  
2 15 13 49 11.2N 153.6E 2 4.6 614 CAROLINE ISLANDS REGION\$=  
3 15 26 37.0 F4 06.0 01.8 D 23.3 089.0 285.0 3.826\$=\$=  
2 15 11 26 27.2S 118.0E 2 - 590 WESTERN AUSTRALIA\$=  
3 15 30 47.4 F4 17.0 01.3 D 60.6 140.0 284.0 4.041\$=\$=  
4 15 42 09.5 F4 PKKP 15 26 37.0\$=\$=  
4 15 42 24.1 F4 PKKP 15 30 47.4\$=  
4 15 42 35.9 F4 PKKP 15 30 47.4\$=\$=  
2 15 37 23 42.3S 089.3W 2 4.5 686 WEST CHILE RISE\$=  
3 15 50 17.3 F2 06.0 01.1 D 23.7 090.0 167.0 3.550\$=  
4 15 50 24.0 F2 AP 15 50 17.3 023 KMS\$=\$=  
2 15 48 12 15.5S 175.2W 2 4.5 173 TONGA ISLANDS\$=  
3 16 00 52.0 F4 09.0 01.4 D 12.2 028.0 325.0 1.023\$=\$=  
5 17 13 10.2 F3 POOR SW (PKP)\$=\$=  
5 18 36 06.2 F2 POOR SE\$=\$=  
2 19 00 16 20.9S 136.0W 1 4.6 631 TUAMOTU ARCHIPELAGO REGION\$=  
3 19 11 35.9 F3 08.0 01.2 C 18.8 073.0 209.0 1.898\$=\$=  
2 19 44 12 05.6N 126.5E 2 - 259 MINDANAO, PHILIPPINE ISLANDS\$=  
3 20 02 36.1 A0 09.0 00.8 C 52.4 110.0 302.0 1.065\$=  
4 20 03 06.4 A0 (E) 20 02 36.1\$=\$=  
2 19 47 32 05.9N 126.1E 2 - 259 MINDANAO, PHILIPPINE ISLANDS\$=  
3 20 05 56.9 F4 08.0 00.9 D 51.1 110.0 303.0 0.907\$=\$=  
4 20 13 03.1 A0 PKKP 20 02 36.1\$=\$=  
2 20 09 53 46.1N 150.9E 1 5.4 221 KURIL ISLANDS\$=  
3 20 20 27.6 F4 25.0 00.8 C 17.3 065.0 312.0 2.942\$=  
4 20 20 36.8 F4 AP 20 20 27.6 029 KMS\$=\$=  
2 21 43 53 17.8S 066.4W 2 4.2 120 BOLIVIA\$=  
3 21 55 09.7 F2 03.0 00.8 C 19.2 074.0 140.0 3.269\$=  
4 21 55 37.7 F2 AP 21 55 09.7 114 KMS\$=\$=  
2 21 48 12 16.8S 175.5W 1 4.6 173 TONGA ISLANDS\$=  
3 22 00 58.5 F3 04.0 01.2 D 23.3 089.0 244.0 3.611\$=\$=  
5 22 16 24.6 A0 POOR -\$=  
4 22 16 32.1 A0 (E) 22 16 24.6\$=\$=



SEISMO BULLETIN LAW 253-68 (0000 09 SEPT. TO 2400 09 SEPT.) FORMAT 3\$=\$=  
1 09 SEPTEMBER 1968\$=\$=  
2 00 12 47 01.4N 081.2W 2 4.5 104 OFF COAST OF ECUADOR\$=  
3 00 21 34.8 F2 05.0 00.8 - 14.6 050.0 147.0 3.144\$=\$=  
2 00 35 27 06.7S 075.7W 1 6.0 111 NORTHERN PERU\$=  
3 00 45 21.6 F2 117. 01.0 D 16.2 060.0 144.0 0.914\$=  
4 00 45 38.8 F2 AP 00 45 21.6 065 KM\$=  
4 00 45 55.2 F2 (E) 00 45 21.6\$=  
4 00 46 09.8 F2 (E) 00 45 21.6\$=\$=  
2 00 37 51 06.7S 075.7W 1 5.9 111 NORTHERN PERU\$=  
3 00 47 45.4 F2 95.0 01.0 D 16.2 060.0 144.0 -\$=  
4 00 48 03.0 F2 AP 00 47 45.4 065 KM\$=  
4 00 48 22.4 F2 (E) 00 47 45.4\$=\$=  
2 01 09 34 35.1S 062.5W 1 4.8 146 ARGENTINAS\$=  
3 01 22 16.8 F2 04.0 00.8 - 23.8 091.0 146.0 5.400\$=  
4 01 22 54.0 F2 AP 01 22 16.8 143 KM\$=  
4 01 23 12.8 F2 XP 01 22 16.8\$=\$=  
2 01 12 04 35.1S 062.6W 2 4.7 146 ARGENTINAS\$=  
3 01 24 45.8 F2 03.0 00.8 - 23.8 091.0 146.0 4.635\$=  
4 01 25 23.4 F2 AP 01 24 45.8 147 KM\$=  
4 01 25 38.0 F2 (E) 01 24 45.8\$=\$=  
2 02 20 48 63.3N 143.3E 1 5.1 671 EASTERN SIBERIA\$=  
3 02 30 29.0 F4 24.0 01.1 C 15.7 057.0 330.0 3.624\$=  
4 02 31 29.0 F4 PCP 02 30 29.0\$=  
4 02 52 50.2 F4 PKKP 02 30 29.0\$=\$=  
2 03 37 33 11.3S 174.8W 2 4.3 169 SAMOA ISLANDS REGION\$=  
3 03 49 53.0 F3 02.0 00.9 D 22.1 084.0 247.0 3.629\$=\$=  
2 04 54 44 59.3N 150.6W 1 4.5 014 KENAI PENINSULA, ALASKA\$=  
3 05 00 32.6 F4 15.0 01.4 C 12.4 029.0 312.0 6.052\$=  
4 05 00 39.4 F4 AP 05 00 32.6 025 KM\$=  
4 05 03 50.0 F4 PCP 05 00 32.6\$=  
4 05 03 57.0 F4 APCP 05 00 32.6\$=  
4 05 07 28.2 F4 SCP 05 00 32.6\$=  
4 05 07 38.0 F4 ASCP 05 00 32.6\$=  
4 05 33 03.6 F4 SKKS 05 00 32.6\$=  
4 05 33 10.0 F4 ASKKS 05 00 32.6\$=\$=  
2 06 16 47 01.5N 025.3W 2 4.2 406 CENTRAL MID-ATLANTIC RIDGE\$=  
3 06 29 00.8 F2 02.0 00.9 D 21.7 083.0 096.0 5.671\$=\$=  
2 07 15 21 45.0N 149.2E 1 4.3 221 KURIL ISLANDS\$=  
3 07 26 00.6 F4 02.0 00.8 D 17.7 067.0 312.0 6.009\$=  
4 07 26 11.2 F4 AP 07 26 00.6 037 KM\$=  
4 07 26 17.4 F4 XP 07 26 00.6\$=\$=  
5 07 27 31.4 E2 POOR -\$=\$=  
2 08 22 17 18.7S 070.1W 1 4.6 123 NORTHERN CHILE\$=  
3 08 33 29.8 F2 09.0 01.0 D 19.0 073.0 144.0 2.228\$=  
4 08 33 58.8 F2 AP 08 33 29.8 116 KM\$=\$=  
2 09 55 19 79.1N 044.8W 1 4.5 680 EASTERN GREENLAND\$=  
3 10 02 37.4 F1 08.0 00.9 C 13.4 039.0 015.0 2.791\$=  
4 10 04 09.6 F1 PP 10 02 37.4\$=\$=  
2 11 39 29 21.7S 068.5W 3 4.2 123 NORTHERN CHILE\$=  
3 11 51 11.0 F2 02.0 00.8 - 19.6 076.0 144.0 3.024\$=\$=  
2 11 49 29 39.1N 028.0E 2 4.7 366 TURKEY\$=  
3 12 01 48.2 F1 04.0 00.8 - 22.4 085.0 034.0 3.245\$=\$=  
2 16 01 37 00.1S 133.9E 2 - 196 WEST NEW GUINEA REGION\$=  
3 16 20 02.8 F4 06.0 00.6 D 53.4 110.0 293.0 -\$=\$=  
5 16 20 09.2 F2 NEAR REGIONAL SE\$=\$=  
2 18 26 44 52.9N 177.3E 1 5.0 006 RAT ISLANDS\$=  
3 18 35 02.6 F4 17.0 01.1 C 14.2 047.0 307.0 2.211\$=  
4 18 35 13.2 F4 AP 18 35 02.6 037 KM\$=  
4 18 35 18.6 F4 XP 18 35 02.6\$=



4	18	30	27.0	F4	PCP	18	35	02.6\$=					
4	18	36	38.6	F4	APCP	18	50	02.6\$=\$=					
2	19	57	20	05.3S	080.8W	1	4.9	109	NEAR COAST OF NORTHERN PERU\$=				
3	20	06	55.4	F2		13.0	01.0	-	15.6	057.0	149.0	1.896\$=\$=	
5	20	18	04.6	F3	POOR				SW\$=\$=				

SEISMO BULLETIN LAO 254-68 (0000 10 SEPT. TO 2400 10 SEPT.) FORMAT 3\$=\$=  
1 10 SEPTEMBER 1968\$=\$=  
2 00 40 54 21.6S 070.3W 2 3.9 123 NORTHERN CHILE\$=  
3 00 52 23.8 F2 02.0 00.9 D 19.6 075.0 146.0 5.258\$=  
4 00 52 49.0 F2 AP 00 52 23.8 098 KM\$=\$=  
5 00 54 15.2 F3 NEAR REGIONAL SW\$=\$=  
2 01 48 50 41.2N 030.8E 2 4.3 366 TURKEY\$=  
3 02 01 09.5 F1 02.0 01.1 D 22.2 084.0 031.0 5.109\$=  
4 02 01 14.8 F1 (E) 02 01 09.5\$=\$=  
2 02 24 01 00.7N 154.2E 1 4.9 614 CAROLINE ISLANDS REGION\$=  
3 02 37 23.3 F4 05.0 00.9 D 24.5 096.0 277.0 2.722\$=\$=  
2 03 16 05 28.8S 068.6W 3 3.9 137 SAN JUAN PROV. ARGENTINA\$=  
3 03 28 20.8 F2 01.0 00.9 D 21.7 083.0 147.0 4.527\$=\$=  
5 05 23 40.7 E1 POOR -\$=\$=  
2 05 24 55 23.9S 067.8W 3 3.8 127 CHILE-ARGENTINA BORDER REGION\$=  
3 05 36 44.1 F2 01.0 01.0 D 20.3 078.0 145.0 4.124\$=\$=  
2 05 18 37 62.1S 013.9W 2 - 156 SOUTHWESTERN ATLANTIC OCEAN\$=  
3 05 37 43.3 E2 04.0 00.6 D 58.6 131.0 142.0 2.362\$=\$=  
5 05 58 28.1 E2 POOR -\$=\$=  
2 06 01 06 45.1N 150.6E 1 4.4 221 KURIL ISLANDS\$=  
3 06 11 45.2 F4 04.0 00.9 D 17.5 066.0 311.0 7.861\$=  
4 06 11 58.1 F4 AP 06 11 45.2 046 KM\$=\$=  
5 06 24 53.3 A0 POOR -\$=\$=  
2 07 54 56 55.5N 111.6E 3 4.0 327 LAKE BAIKAL REGION\$=  
3 08 06 19.5 F4 02.0 01.2 - 18.9 073.0 339.0 3.995\$=\$=  
2 07 48 41 13.0N 114.8E 2 - 301 SOUTH CHINA SEA\$=  
3 08 07 04.5 A0 03.0 00.6 D 50.5 110.0 317.0 3.188\$=\$=  
2 07 56 10 16.7N 118.8E 1 5.5 248 PHILIPPINE ISLANDS REGION\$=  
3 08 10 07.2 F4 04.0 00.7 - 27.2 105.0 315.0 1.522\$=\$=  
2 08 18 37 24.9N 138.6E 1 4.6 213 VOLCANO ISLANDS REGION\$=  
3 08 31 20.4 F4 03.0 00.9 D 23.1 088.0 305.0 3.180\$=\$=  
5 11 00 21.5 F2 NEAR REGIONAL SE (U.S.G.S. SHOT)\$=\$=  
5 11 30 07.9 F3 NEAR REGIONAL SW (U.S.G.S. SHOT)\$=\$=  
5 11 37 00.0 E1 POOR NW (PKP)\$=\$=  
5 12 00 03.1 F4 NEAR REGIONAL NW (U.S.G.S. SHOT)\$=\$=  
2 12 00 24 19.9S 069.1W 1 4.5 124 CHILE-BOLIVIA BORDER REGION\$=  
3 12 11 55.1 F2 04.0 00.8 D 19.2 074.0 144.0 2.113\$=\$=  
5 12 30 08.6 D1 NEAR REGIONAL NE (U.S.G.S. SHOT)\$=\$=  
5 12 50 34.5 F4 POOR NW\$=\$=  
2 14 35 26 13.6N 088.9W 2 4.3 072 HONDURAS\$=  
3 14 42 26.2 A0 03.0 00.8 D 13.1 036.0 151.0 4.460\$=  
4 14 42 40.5 A0 (E) 14 42 26.2\$=  
4 14 44 51.0 A0 PCP 14 42 26.2\$=  
4 14 45 06.7 A0 (E) 14 42 26.2\$=\$=  
5 17 13 37.7 F2 NEAR REGIONAL SE\$=\$=  
2 17 17 23 28.6N 077.4E 2 5.6 308 NORTHERN INDIA\$=  
3 17 31 15.8 F4 08.0 00.9 D 28.9 105.0 357.0 2.132\$=\$=  
2 17 18 13 28.6N 076.7E 2 5.2 308 NORTHERN INDIA\$=  
3 17 32 09.7 F4 03.0 01.0 - 28.7 105.0 357.0 5.054\$=\$=  
5 21 15 30.9 E2 POOR -\$=\$=  
5 21 33 19.6 F2 POOR SE\$=\$=  
2 21 23 53 19.7N 146.3E 1 5.0 216 MARIANA ISLANDS\$=  
3 21 36 23.6 F4 16.0 00.8 D 23.0 089.0 296.0 1.451\$=  
4 21 36 56.6 F4 AP 21 36 23.6 130 KM\$=\$=  
5 22 21 43.2 A0 POOR NE\$=\$=  
3 22 47 36.7 E2 02.0 00.7 D 49.8 - 122.0 -\$=\$=  
2 22 51 17 14.6S 177.7W 1 5.2 181 FIJI ISLANDS REGION\$=  
3 23 04 01.8 F3 14.0 01.0 D 23.2 088.0 247.0 4.074\$=  
4 23 04 22.0 F3 (E) 23 04 01.8\$=  
4 23 04 38.6 F3 (E) 23 04 01.8\$=\$=





2 23 13 24 15.7N 093.5W 1 5.0 061 CHIAPAS, MEXICO\$=  
3 23 20 18.7 F2 32.0 01.5 C 12.8 033.0 157.0 3.481\$=  
4 23 20 28.9 F2 AP 23 20 18.7 033 KM\$=  
4 23 23 00.8 F2 PCP 23 20 18.7\$=\$=



SEISMO BULLETIN LA0 255-68 (0000 11 SEPT. TO 2400 11 SEPT.) FORMAT 3\$=\$=  
1 11 SEPTEMBER 1968\$=\$=  
2 00 56 34 02.7S 076.4W 3 4.3 111 NORTHERN PERU\$=\$=  
3 01 05 53.5 F2 03.0 00.9 D 15.5 056.0 143.0 3.439\$=\$=  
5 02 11 47.4 F3 NEAR REGIONAL SW\$=\$=  
5 03 08 41.8 E3 POOR SE\$=\$=  
2 04 35 09 50.8N 172.9W 1 4.1 007 ANDREANOF ISLANDS\$=\$=  
3 04 42 56.9 F4 07.0 01.6 D 13.6 043.0 300.0 3.464\$=\$=  
4 04 44 41.4 F4 PCP 04 42 56.9\$=\$=  
4 04 47 58.1 F4 (E) 04 42 56.9\$=\$=  
2 05 06 53 02.8N 130.4E 1 - 264 NORTH OF HALMAHERAS\$=\$=  
3 05 25 21.1 A0 05.0 00.9 D 55.6 110.0 297.0 1.872\$=\$=  
4 05 36 11.7 A0 PKKP 05 25 21.1\$=\$=  
2 05 38 20 03.9N 128.7E 3 - 264 NORTH OF HALMAHERAS\$=\$=  
3 05 56 44.4 F4 02.0 00.9 D 53.8 110.0 300.0 4.503\$=\$=  
2 06 00 28 31.1S 107.1W 2 4.2 685 EASTER ISLAND REGION\$=\$=  
3 06 12 18.6 F2 03.0 01.2 D 20.0 078.0 181.0 8.422\$=\$=  
4 06 12 31.1 F2 (E) 06 12 18.6\$=\$=  
4 06 12 43.9 F2 (E) 06 12 18.6\$=\$=  
4 06 12 51.4 F2 (E) 06 12 18.6\$=\$=  
2 08 32 11 41.6S 075.1W 1 5.2 144 NEAR COAST OF SOUTHERN CHILE\$=\$=  
3 08 45 14.7 F2 12.0 01.1 D 24.1 092.0 157.0 1.872\$=\$=  
5 11 00 06.3 F2 NEAR REGIONAL SE (U.S.G.S SHOT)\$=\$=  
2 10 56 24 52.4N 172.0E 3 4.0 005 NEAR ISLANDS\$=\$=  
3 11 05 18.2 E4 02.0 01.1 - 14.6 051.0 308.0 5.055\$=\$=  
5 11 30 04.7 F3 NEAR REGIONAL SW (U.S.G.S. SHOT)\$=\$=  
2 11 25 56 53.2N 175.8E 1 4.3 006 RAT ISLANDS\$=\$=  
3 11 34 21.4 F4 03.0 01.0 D 14.3 048.0 308.0 6.300\$=\$=  
5 12 00 31.4 F4 NEAR REGIONAL NW (U.S.G.S. SHOT)\$=\$=  
5 12 30 10.3 E2 NEAR REGIONAL SE (.S.G.S. SHOT)\$=\$=  
2 12 53 06 41.1N 145.1E 1 4.1 224 HOKKAIDO, JAPAN REGION\$=\$=  
3 13 04 22.7 F4 02.0 01.0 D 18.6 072.0 311.0 4.963\$=\$=  
4 13 04 32.6 F4 AP 13 04 22.7 033 KM\$=\$=  
2 18 26 41 41.3S 073.6W 1 5.9 144 NEAR COAST OF SOUTHERN CHILE\$=\$=  
3 18 39 45.1 F2 61.0 01.1 D 24.2 092.0 156.0 2.158\$=\$=  
4 18 39 55.9 F2 AP 18 39 45.1 037 KM\$=\$=  
4 18 56 58.8 F2 PKKP 18 39 45.1\$=\$=  
2 19 17 13 32.3N 058.6E 2 4.6 348 IRAN\$=\$=  
3 19 30 48.3 F1 02.0 01.0 D 24.6 100.0 013.0 9.231\$=\$=  
4 19 30 53.5 F1 (E) 19 30 48.3\$=\$=  
5 19 47 16.8 F2 POOR -\$=\$=  
5 22 00 24.8 F3 NEAR REGIONAL SW\$=\$=  
2 21 47 45 28.7N 125.3E 1 4.9 666 OFF COAST OF EASTERN CHINA\$=\$=  
3 22 00 45.3 F4 05.0 01.0 D 24.0 092.0 317.0 2.713\$=\$=



SEISMO BULLETIN LAW 256-68 (0000 12 SEPT. TO 2400 12 SEPT.) FORMAT 3\$=\$=  
1 12 SEPTEMBER 1968\$=\$=  
2 01 53 40 23.2S 068.2W 1 4.0 127 CHILE-ARGENTINA BORDER REGIONS\$=  
3 02 05 30.4 F2 03.0 01.0 D 20.0 078.0 145.0 3.135\$=  
4 02 06 14.6 F2 AP 02 05 30.4 184 KM\$=\$=  
2 03 52 08 25.6N 140.1E 1 4.8 212 BONIN ISLANDS REGIONS\$=  
3 04 04 44.4 F4 04.0 00.8 D 22.7 086.0 304.0 1.954\$=\$=  
2 07 23 15 53.1N 172.8W 2 3.9 007 ANDREANOF ISLANDS\$=  
3 07 30 50.0 F4 02.0 01.0 D 13.6 042.0 304.0 4.001\$=  
4 07 30 54.8 F4 (E) 07 30 50.0\$=\$=  
2 08 20 28 13.4S 008.6W 2 5.2 409 SOUTH ATLANTIC OCEAN\$=  
3 08 34 25.5 F2 03.0 01.0 D 25.9 105.0 094.0 2.103\$=\$=  
2 10 24 10 08.8S 076.0W 3 3.9 116 PERU\$=  
3 10 34 08.6 F2 01.0 01.0 D 16.6 062.0 145.0 3.474\$=\$=  
5 11 00 06.9 F2 NEAR REGIONAL SE (U.S.G.S. SHOT)\$=\$=  
5 11 30 02.5 D1 NEAR REGIONAL W (U.S.G.S. SHOT)\$=\$=  
2 11 43 57 50.7N 161.7E 1 4.7 219 OFF EAST COAST OF KAMCHATKA\$=  
3 11 53 35.3 F4 07.0 00.9 D 15.6 057.0 311.0 3.251\$=  
4 11 54 32.8 F4 PCP 11 53 35.3\$=\$=  
5 12 00 05.3 D2 NEAR REGIONAL SE (U.S.G.S. SHOT)\$=\$=  
5 12 30 05.8 D4 NEAR REGIONAL NW (U.S.G.S. SHOT)\$=\$=  
2 12 40 15 39.8N 143.3E 2 4.7 228 NEAR E. COAST OF HONSHU, JAPAN\$=  
3 12 51 42.5 F4 02.0 00.8 D 19.1 074.0 311.0 4.706\$=\$=  
2 13 36 37 40.0N 144.7E 1 5.2 229 OFF E. COAST OF HONSHU, JAPAN\$=  
3 13 47 58.5 F4 21.0 00.8 D 18.9 073.0 311.0 5.404\$=\$=  
-2 14 27 52 58.8N 035.6W 1 4.4 402 NORTH ATLANTIC OCEAN\$=  
3 14 35 36.3 F1 08.0 01.0 D 13.6 042.0 047.0 2.377\$=\$=  
2 15 36 12 28.3N 080.5E 2 5.5 309 NEPAL-INDIA BORDER REGIONS\$=  
3 15 50 04.6 F4 05.0 00.8 - 26.6 105.0 354.0 3.306\$=\$=  
5 16 08 31.8 F2 NEAR REGIONAL S\$=  
4 16 09 25.9 F2 (E) 16 08 31.8\$=\$=  
2 18 59 08 05.6N 126.6E 1 - 259 MINDANAO, PHILIPPINE ISLANDS\$=  
3 19 17 32.8 F4 04.0 00.7 D 54.8 110.0 302.0 3.383\$=\$=  
2 19 30 43 59.8N 148.1W 1 4.3 002 SOUTHERN ALASKA\$=  
3 19 36 20.8 F4 06.0 01.0 D 12.2 028.0 313.0 4.261\$=  
4 19 36 29.4 F4 AP 19 36 20.8 033 KM\$=\$=  
2 22 43 15 20.2S 178.7W 1 6.5 181 FIJI ISLANDS REGIONS\$=  
3 22 56 22.5 A0 180. 01.0 D 24.3 093.0 243.0 0.607\$=  
4 23 00 18.6 A0 PP 22 56 22.5\$=  
4 23 00 35.4 A0 (E) 22 56 22.5\$=  
4 23 01 05.3 A0 (E) 22 56 22.5\$=  
4 23 13 18.7 A0 PKKP 22 56 22.5\$=  
4 23 13 52.5 A0 SSP 22 56 22.5\$=\$=  
5 23 21 16.7 F2 POOR SE (PKP)\$=

SEISMO BULLETIN LAO 257-68 (0000 13 SEPT. TO 2400 13 SEPT.) FORMAT 3\$=\$=  
 1 13 SEPTEMBER 1968\$=\$=  
 2 00 56 07 40.9S 074.7W 1 4.7 143 OFF COAST OF SOUTHERN CHILE\$=  
 3 01 09 08.8 F2 03.0 01.0 D 24.1 092.0 157.0 2.848\$=  
 4 01 09 17.4 F2 (E) 01 09 08.8\$=\$=  
 2 01 00 25 41.9N 143.3E 2 4.5 224 HOKKAIDO, JAPAN REGION\$=  
 3 01 11 38.3 F4 04.0 00.8 D 18.7 072.0 313.0 3.708\$=  
 4 01 11 54.5 F4 (E) 01 11 38.3\$=\$=  
 5 05 15 47.1 A0 POOR -\$=\$=  
 2 05 06 23 38.8N 143.7E 1 4.3 229 OFF E. COAST OF HONSHU, JAPAN\$=  
 3 05 17 54.4 F4 03.0 00.9 D 19.2 074.0 310.0 3.908\$=\$=  
 2 05 11 16 12.1N 143.9W 3 4.4 611 NORTH PACIFIC OCEAN\$=  
 3 05 19 37.9 F3 07.0 01.6 D 14.1 047.0 235.0 11.517\$=\$=  
 2 06 48 56 38.0S 100.5W 2 4.7 692 SOUTHERN PACIFIC OCEAN\$=  
 3 07 01 18.3 F2 05.0 01.0 D 22.3 085.0 175.0 5.942\$=  
 4 07 01 34.5 F2 (E) 07 01 18.3\$=\$=  
 2 07 30 49 15.6N 094.9W 1 5.1 060 OAXACA, MEXICO\$=  
 3 07 37 11.1 F2 41.0 00.9 C 12.8 033.0 159.0 3.980\$=  
 4 07 37 19.1 F2 AP 07 37 11.1 028 KM\$=  
 4 07 39 58.0 F2 PCP 07 37 11.1\$=\$=  
 2 07 39 42 41.3N 142.5E 3 4.1 224 HOKKAIDO, JAPAN REGION\$=  
 3 07 51 05.5 D4 02.0 00.9 D 18.9 073.0 313.0 8.094\$=  
 4 07 51 20.1 D4 AP 07 51 05.5 054 KM\$=\$=  
 2 07 52 47 15.9N 094.8W 2 4.0 060 OAXACA, MEXICO\$=  
 3 07 59 06.5 F2 02.0 01.0 D 12.7 032.0 159.0 3.780\$=\$=  
 2 08 12 10 15.0N 094.8W 2 4.4 066 NEAR COAST OF OAXACA, MEXICO\$=  
 3 08 18 36.6 F2 05.0 01.0 D 12.8 088.0 159.0 3.192\$=  
 4 08 21 22.1 F2 PCP 08 18 36.6\$=\$=  
 5 09 49 18.6 A0 POOR -\$=\$=  
 2 10 25 07 18.3N 146.9E 2 4.4 216 MARIANA ISLANDS\$=  
 3 10 37 53.2 E4 02.0 00.9 D 23.1 088.0 295.0 5.527\$=\$=  
 5 11 30 08.4 F1 NEAR REGIONAL NE (U.S.G.S. SHOT)\$=\$=  
 5 11 36 31.0 F2 POOR SE\$=\$=  
 5 12 00 39.3 F1 NEAR REGIONAL NE (U.S.G.S. SHOT)\$=\$=  
 2 12 18 32 52.7N 168.2W 1 4.1 009 FOX ISLANDS\$=  
 3 12 25 52.4 F4 04.0 01.0 D 13.4 039.0 302.0 4.280\$=  
 4 12 27 58.8 F4 PCP 12 25 52.4\$=\$=  
 5 12 30 06.2 F4 NEAR REGIONAL NW (U.S.G.S. SHOT)\$=\$=  
 2 12 50 11 05.4S 165.0E 2 4.9 632 SOUTH PACIFIC OCEAN\$=  
 3 13 03 19.4 F3 09.0 01.9 D 24.2 093.0 265.0 3.332\$=  
 4 13 20 04.0 F3 PKKP 13 03 19.4\$=  
 4 13 20 34.2 F3 PKKP 13 03 19.4\$=  
 4 13 28 20.0 F3 P'P' 13 03 19.4\$=\$=  
 5 13 43 39.8 F1 NEAR REGIONAL NE\$=\$=  
 2 14 32 22 02.5N 130.6E 2 - 264 NORTH OF HALMAHERAS\$=  
 3 14 50 47.7 F4 03.0 00.7 D 53.3 110.0 297.0 3.806\$=\$=  
 5 15 55 19.9 A0 NEAR REGIONAL SW\$=\$=  
 5 17 16 20.2 A0 NEAR REGIONAL NW\$=\$=  
 2 20 13 24 58.4N 033.7W 2 4.0 402 NORTH ATLANTIC OCEAN\$=  
 3 20 21 16.5 F1 03.0 00.9 D 13.7 043.0 047.0 3.671\$=\$=  
 5 21 08 18.7 F3 NEAR REGIONAL SW\$=\$=  
 2 21 54 40 58.8N 034.8W 1 4.2 402 NORTH ATLANTIC OCEAN\$=  
 3 22 02 28.4 F1 07.0 01.5 D 13.6 043.0 047.0 3.321\$=\$=  
 5 22 03 44.9 F3 NEAR REGIONAL SW\$=\$



SEISMO BULLETIN LAO 258-68 (0000 14 SEPT. TO 2400 14 SEPT.) FORMAT 3\$=\$=  
1 14 SEPTEMBER 1968\$=\$=  
2 01 36 42 58.1N 032.9W 2 4.1 402 NORTH ATLANTIC OCEAN\$=  
3 01 44 38.5 F1 03.0 00.9 - 13.8 044.0 047.0 5.441\$=\$=  
2 01 25 23 23.9S 080.4E 2 - 425 SOUTH INDIAN OCEAN\$=  
3 01 45 12.1 F4 17.0 01.5 C 83.9 156.0 345.0 1.815\$=  
4 01 45 22.3 F4 AP'1 01 45 12.1\$=  
4 01 45 38.9 F4 P'2 01 45 12.1\$=  
4 01 45 52.9 F4 AP'2 01 45 38.9\$=\$=  
2 01 39 03 58.4N 035.0W 1 4.9 402 NORTH ATLANTIC OCEAN\$=  
3 01 46 42.1 F1 21.0 01.1 D 13.6 043.0 047.0 4.842\$=  
4 01 48 20.1 F1 PP 01 46 42.1\$=\$=  
2 02 39 32 18.9S 178.8E 3 4.5 171 SOUTH OF FIJI ISLANDS\$=\$=  
3 02 52 42.9 F3 02.0 01.0 - 24.3 094.0 246.0 3.032\$=\$=  
2 05 24 50 03.7N 126.4E 2 - 263 TALAUD ISLANDS\$=  
3 05 43 16.7 F4 02.0 00.7 - 56.3 112.0 301.0 4.712\$=\$=  
2 06 56 39 00.1N 133.7E 1 - 196 WEST NEW GUINEA REGION\$=  
3 07 15 05.3 F4 10.0 00.7 D 52.6 110.0 293.0 3.497\$=  
4 07 15 28.1 F4 AP 07 15 05.3\$=\$=  
2 07 00 17 00.9N 132.5E 3 - 196 WEST NEW GUINEA REGION\$=\$=  
3 07 18 29.9 F4 03.0 00.9 - 50.6 110.0 294.0 -\$=\$=  
4 07 25 00.8 F4 PKKP 07 15 05.3\$=\$=  
5 07 48 59.9 F4 POOR NWS\$=\$=  
2 13 49 08 30.6N 053.0E 2 5.1 348 IRAN\$=  
3 14 02 36.7 F1 11.0 01.8 C 24.7 101.0 018.0 6.196\$=  
4 14 06 29.1 F1 PP 14 02 36.7\$=  
4 14 18 28.0 F1 PKKP 14 02 36.7\$=\$=  
2 14 50 23 21.6S 064.8W 3 4.4 129 SALTA PROVINCE, ARGENTINA\$=\$=  
3 15 02 12.9 F2 03.0 00.8 - 20.0 078.0 141.0 4.041\$=\$=  
2 18 53 26 15.0S 072.4W 1 4.5 117 SOUTHERN PERU\$=  
3 19 04 03.5 F2 06.0 00.7 - 18.1 069.0 145.0 -\$=  
4 19 04 49.3 F2 AP 19 04 03.5 197 KMS\$=\$=  
2 19 22 13 11.4N 098.1W 2 4.4 063 OFF COAST OF MEXICO\$=\$=  
3 19 28 45.3 F2 05.0 00.9 - 13.1 036.0 166.0 5.194\$=  
4 19 28 52.1 F2 (E) 19 28 45.3\$=  
4 19 28 57.3 F2 (E) 19 28 45.3\$=  
4 19 31 53.1 F2 PCP 19 28 45.3\$=\$=  
2 22 47 20 14.1N 112.6E 3 - 301 SOUTH CHINA SEAS\$=  
3 23 05 44.7 D4 03.0 00.7 - 52.0 110.0 320.0 4.298\$=

SEISMO BULLETIN LAO 259-68 (0000 15 SEPT. TO 2400 15 SEPT.) FORMAT 3\$=\$=  
 1 15 SEPTEMBER 1968\$=\$=  
 2 01 29 03 61.1S 013.6W 1 - 156 SOUTHWESTERN ATLANTIC OCEAN\$=  
 3 01 48 08.3 F2 10.0 00.7 D 58.5 131.0 140.0 1.623\$=  
 4 01 48 42.7 F2 AP 01 48 08.3\$=\$=  
 5 01 51 31.9 F3 POOR -\$=\$=  
 2 03 07 52 26.2S 071.2W 2 4.4 122 NEAR COAST OF NORTHERN CHILE\$=  
 3 03 19 34.3 F2 03.0 00.8 D 20.6 079.0 148.0 6.189\$=  
 4 03 19 55.3 F2 AP 03 19 34.3 081 KM\$=\$=  
 2 03 14 28 08.1N 034.2W 3 4.1 406 CENTRAL MID-ATLANTIC RIDGES\$=  
 3 03 25 42.9 F2 02.0 00.9 - 18.7 072.0 097.0 4.505\$=\$=  
 2 03 09 16 12.8S 147.9E 1 - 595 CORAL SEAS\$=  
 3 03 27 41.7 F3 04.0 00.7 C 51.2 110.0 273.0 2.797\$=\$=  
 2 04 31 42 08.1N 089.0W 3 3.9 076 OFF COAST OF CENTRAL AMERICAS\$=  
 3 04 38 48.7 F2 02.0 00.8 - 13.5 042.0 153.0 4.939\$=  
 4 04 40 58.5 F2 PCP 04 38 48.7\$=\$=  
 2 04 55 49 33.3N 028.2E 1 4.9 371 EASTERN MEDITERRANEAN SEAS\$=  
 3 05 08 42.9 F1 07.0 00.8 D 23.7 090.0 037.0 16.565\$=\$=  
 2 05 03 37 36.0N 140.3E 1 4.8 227 HONSHU, JAPAN\$=  
 3 05 15 17.1 F4 11.0 00.8 C 20.4 078.0 311.0 1.456\$=  
 4 05 15 53.1 F4 AP 05 15 17.1 146 KM\$=\$=  
 2 09 21 54 15.8N 148.9E 3 4.4 215 MARIANA ISLANDS REGION\$=  
 3 09 34 30.9 F4 02.0 00.9 - 23.2 088.0 291.0 4.629\$=\$=  
 2 09 42 13 26.9N 053.7E 3 5.1 353 SOUTHERN IRAN\$=  
 3 09 55 50.5 F1 03.0 00.9 - 25.2 104.0 018.0 5.346\$=  
 4 09 56 11.3 F1 AP 09 55 50.5 075 KM\$=\$=  
 2 10 14 09 19.9S 070.2W 1 4.6 123 NORTHERN CHILE\$=  
 3 10 25 29.7 F2 07.0 01.0 D 19.2 074.0 145.0 2.531\$=  
 4 10 25 55.1 F2 AP 10 25 29.7 098 KM\$=  
 4 10 26 10.7 F2 XP 10 25 29.7\$=\$=  
 2 10 50 32 41.4N 145.1E 1 5.4 224 HOKKAIDO, JAPAN REGION\$=  
 3 11 01 38.5 F4 27.0 00.7 - 18.7 072.0 311.0 10.668\$=  
 4 11 02 05.5 F4 AP 11 01 38.5 107 KM\$=\$=  
 2 11 26 29 39.9N 135.8W 3 3.8 611 NORTH PACIFIC OCEAN\$=  
 3 11 30 52.3 F3 03.0 01.0 - 11.1 023.0 263.0 2.633\$=\$=  
 2 11 43 17 03.9N 141.1E 1 4.8 209 WEST CAROLINE ISLANDS\$=  
 3 11 57 00.9 F4 02.0 00.8 D 25.0 102.0 289.0 5.054\$=  
 4 11 58 15.5 F4 AP 11 57 00.9 049 KM\$=\$=  
 2 11 58 46 02.9N 130.2E 1 - 264 NORTH OF HALMAHERAS\$=  
 3 12 17 11.9 F4 14.0 00.8 C 52.6 110.0 298.0 1.815\$=  
 4 12 17 28.7 F4 AP 12 17 11.9\$=\$=  
 2 12 39 51 40.3N 178.6E 3 4.4 611 NORTH PACIFIC OCEAN\$=  
 3 12 48 08.2 F4 03.0 00.8 - 14.3 048.0 302.0 3.427\$=\$=  
 2 14 16 28 28.6N 075.2E 2 5.4 308 NORTHERN INDIA\$=  
 3 14 30 20.8 F4 06.0 01.2 D 27.1 105.0 359.0 4.208\$=\$=  
 2 14 52 38 34.0N 142.9E 1 5.1 229 OFF E. COAST OF HONSHU, JAPAN\$=  
 3 15 04 29.0 F4 20.0 00.9 D 20.3 078.0 308.0 2.693\$=  
 4 15 04 43.6 F4 AP 15 04 29.0 054 KM\$=\$=  
 2 16 03 33 42.5N 134.4W 2 3.7 611 NORTH PACIFIC OCEAN\$=  
 3 16 07 14.0 F3 04.0 01.1 - 10.4 020.0 268.0 2.429\$=\$=  
 2 17 27 31 03.1N 129.9E 1 - 264 NORTH OF HALMAHERAS\$=  
 3 17 45 57.0 F4 11.0 00.9 D 53.3 110.0 298.0 1.622\$=  
 4 17 46 15.4 F4 AP 17 45 57.0\$=  
 4 17 56 50.8 F4 PKKP 17 45 57.0\$=\$=  
 2 19 48 13 21.3S 069.3W 1 4.6 124 CHILE-BOLIVIA BORDER REGION\$=  
 3 19 59 38.4 F2 07.0 00.9 D 19.7 076.0 145.0 2.298\$=  
 4 20 00 14.4 F2 AP 19 59 38.4 146 KM\$=  
 4 20 00 29.2 F2 XP 19 59 38.4\$=\$=  
 2 22 13 55 38.0S 022.0W 1 - 409 SOUTH ATLANTIC OCEAN\$=  
 3 22 32 23.0 F2 10.0 01.2 - 56.6 113.0 121.0 2.622\$=\$=



SEISMO BULLETIN LA0 260-68 (0000 16 SEPT. TO 2400 16 SEPT.) FORMAT 3\$=\$=  
1 16 SEPTEMBER 1968\$=\$=  
2 00 52 57 30.1S 103.2W 2 4.7 685 EASTER ISLAND REGION\$=  
3 01 04 40.8 F2 10.0 01.3 D 19.8 077.0 177.0 3.688\$=  
4 01 04 45.0 F2 (E) 01 04 40.8\$=  
4 01 04 50.1 F2 (E) 01 04 40.8\$=  
4 01 04 54.6 F2 (E) 01 04 40.8\$=\$=  
2 02 55 54 36.6N 023.1E 2 4.5 368 SOUTHERN GREECE\$=  
3 03 08 21.0 A0 03.0 01.0 D 22.5 085.0 039.0 2.699\$=\$=  
2 03 07 50 06.8N 124.8E 1 - 259 MINDANAO, PHILIPPINE ISLANDS\$=  
3 03 26 16.7 E4 02.0 00.9 D 53.7 110.0 305.0 7.267\$=\$=  
2 11 08 55 26.4N 140.7E 2 4.5 212 BONIN ISLANDS REGION\$=  
3 11 21 47.2 F4 03.0 00.9 C 22.4 085.0 304.0 3.023\$=\$=  
2 11 41 00 10.3N 042.7W 2 4.4 403 NORTH ATLANTIC RIDGE\$=  
3 11 51 30.8 F2 04.0 01.4 D 17.2 065.0 102.0 3.584\$=  
4 11 51 38.1 F2 AP 11 51 30.8 023 KM\$=\$=  
5 12 17 52.8 F2 POOR SE\$=\$=  
2 13 13 05 08.9N 040.7W 2 4.4 406 CENTRAL MID-ATLANTIC OCEAN\$=  
3 13 23 51.0 F2 03.0 01.0 D 17.6 067.0 102.0 2.401\$=  
4 13 23 58.2 F2 AP 13 23 51.0 023 KM\$=\$=  
2 13 56 44 06.5N 157.4E 2 4.7 614 CAROLINE ISLANDS REGION\$=  
3 14 09 39.4 A0 04.0 01.0 D 23.5 089.0 279.0 5.743\$=  
4 14 10 35.0 A0 AP 14 09 39.4 232 KM\$=  
4 14 13 55.6 A0 (E) 14 09 39.4\$=\$=  
2 14 10 34 16.6S 179.5W 1 6.0 181 FIJI ISLANDS REGION\$=  
3 14 23 31.2 F3 47.0 00.7 C 23.8 091.0 247.0 0.693\$=\$=  
5 14 25 12.4 E2 POOR -\$=\$=  
4 14 25 42.2 A0 PKKP 14 09 39.4\$=\$=  
2 14 21 56 07.5N 087.9W 2 4.5 076 OFF COAST OF CENTRAL AMERICA\$=  
3 14 29 40.7 F2 12.0 01.3 C 13.6 042.0 152.0 2.882\$=  
4 14 32 06.5 F2 PCP 14 29 40.7\$=\$=  
4 14 33 42.8 A0 (E) 14 09 39.4\$=  
4 14 34 14.0 A0 (E) 14 09 39.4\$=  
4 14 34 27.7 A0 (E) 14 09 39.4\$=\$=  
2 15 25 59 28.0N 145.0E 1 4.5 212 BONIN ISLANDS REGION\$=  
3 15 38 12.1 F4 04.0 00.8 D 21.4 082.0 302.0 4.155\$=\$=  
2 16 01 12 04.0S 152.3E 2 4.5 192 NEW BRITAIN REGION\$=  
3 16 14 53.9 A0 02.0 01.2 D 25.0 100.0 276.0 4.511\$=  
4 16 19 12.4 A0 (E) 16 14 53.9\$=  
4 16 30 36.0 A0 PKKP 16 14 53.9\$=  
4 16 30 54.6 A0 PKKP 16 14 53.9\$=\$=  
2 18 25 24 54.1N 161.2W 2 4.3 017 SOUTH OF ALASKA\$=  
3 18 32 11.3 E4 05.0 01.3 D 13.0 035.0 303.0 7.681\$=\$=  
5 21 23 52.5 F3 NEAR REGIONAL SW\$=\$=  
2 22 20 48 41.9N 145.6E 1 4.7 224 HOKKAIDO, JAPAN REGION\$=  
3 22 31 57.8 F4 06.0 00.9 D 18.4 071.0 311.0 5.283\$=  
4 22 32 04.3 F4 AP 22 31 57.8 023 KM\$=\$=

SEISMO BULLETIN LAO 261-68 (0000 17 SEPT. TO 2400 17 SEPT.) FORMAT 3\$=\$=  
 1 17 SEPTEMBER 1968\$=\$=  
 5 02 32 35.4 A0 POOR -\$=\$=  
 3 02 48 39.0 F3 05.0 01.2 C 39.0 - 247.0 2.765\$=  
 4 02 48 46.5 F3 APKP 02 48 39.0\$=\$=  
 2 03 34 24 47.0N 151.8E 1 4.6 221 KURIL ISLANDS\$=  
 3 03 44 52.7 F4 04.0 00.8 D 17.1 064.0 312.0 3.686\$=\$=  
 2 04 32 34 24.1S 112.1E 3 - 589 WEST OF AUSTRALIA\$=  
 3 04 52 00.5 E1 01.0 00.9 - 62.1 141.0 292.0 5.252\$=\$=  
 2 05 22 15 46.7N 150.7E 1 4.9 221 KURIL ISLANDS\$=  
 3 05 32 44.5 F4 09.0 00.8 C 17.2 065.0 312.0 3.847\$=  
 4 05 32 59.3 F4 AP 05 32 44.5 055 KMS\$=\$=  
 5 06 36 40.4 F2 POSSIBLE -\$=\$=  
 3 06 37 28.0 F2 02.0 00.8 D 44.9 - 121.0 4.017\$=\$=  
 3 06 38 27.0 F2 01.0 00.8 - 44.3 - 122.0 6.411\$=\$=  
 2 07 52 13 03.4N 129.3E 3 - 264 NORTH OF HALMAHERAS\$=  
 3 08 10 39.1 F4 02.0 00.6 D 52.8 110.0 298.0 4.705\$=\$=  
 2 08 36 39 42.4N 131.3W 3 3.4 030 OFF COAST OF OREGON\$=  
 3 08 40 30.4 F3 04.0 01.3 D 09.4 018.0 265.0 3.622\$=  
 4 08 40 35.4 F3 (E) 08 40 30.4\$=\$=  
 2 08 36 55 47.2N 145.2E 1 5.2 663 SEA OF OKHOTSK\$=  
 3 08 47 42.5 F4 15.0 00.8 C 17.7 067.0 315.0 0.885\$=\$=  
 3 09 10 40.2 F2 03.0 01.0 - 44.6 - 122.0 3.693\$=  
 4 09 10 46.7 F2 APKP 09 10 40.2\$=\$=  
 2 09 37 59 12.0S 172.6W 3 4.1 169 SAMOA ISLANDS REGION\$=  
 3 09 50 15.8 F3 01.0 00.7 - 21.8 083.0 244.0 5.645\$=\$=  
 2 09 52 55 16.7S 073.3W 2 4.2 115 NEAR COAST OF PERU\$=  
 3 10 03 59.4 F2 02.0 01.1 D 18.2 070.0 146.0 3.578\$=  
 4 10 04 09.1 F2 AP 10 03 59.4 032 KMS\$=\$=  
 2 09 58 08 11.7N 089.1W 3 4.1 076 OFF COAST OF CENTRAL AMERICA\$=  
 3 10 04 59.6 F2 03.0 01.0 D 13.2 037.0 151.0 2.338\$=  
 4 10 07 23.5 F2 PCP 10 04 59.6\$=\$=  
 2 09 53 01 55.9S 036.6W 2 - 151 SOUTH GEORGIA ISLAND REGION\$=  
 3 10 10 42.2 E2 03.0 00.8 D 57.3 117.0 143.0 2.848\$=\$=  
 5 10 51 22.9 A0 POOR -\$=\$=  
 2 10 44 19 00.8N 132.8E 3 - 196 WEST NEW GUINEA REGION\$=  
 3 11 02 45.0 F4 01.0 00.9 D 52.8 110.0 294.0 3.026\$=\$=  
 5 14 02 43.9 F3 POOR SW (REGIONAL)\$=\$=  
 2 14 51 08 21.9S 113.5W 1 4.9 685 EASTER ISLAND REGION\$=  
 3 15 02 05.6 F3 10.0 01.0 D 17.9 068.0 187.0 4.870\$=  
 4 15 02 13.9 F3 AP 15 02 05.6 027 KMS\$=\$=  
 2 16 08 20 21.0S 069.2W 1 4.1 124 CHILE-BOLIVIA BORDER REGION\$=  
 3 16 19 46.6 F2 03.0 01.0 - 19.5 075.0 144.0 3.105\$=  
 4 16 20 16.5 F2 AP 16 19 46.6 120 KMS\$=\$=  
 2 16 13 42 21.4N 073.9W 1 4.6 515 BAHAMA ISLANDS\$=  
 3 16 20 27.3 F2 11.0 01.2 D 13.2 036.0 123.0 1.428\$=  
 4 16 20 59.5 F2 AP 16 20 27.3 149 KMS\$=  
 4 16 22 30.1 F2 PCP 16 20 27.3\$=\$=  
 5 16 35 37.2 A0 POOR -\$=\$=  
 2 17 49 49 15.1S 176.2W 1 5.4 173 TONGA ISLANDS\$=  
 3 18 02 31.5 F3 18.0 00.8 D 21.1 087.0 245.0 5.367\$=\$=  
 5 19 06 16.7 F3 NEAR REGIONAL -\$=\$=  
 5 21 01 44.0 F2 NEAR REGIONAL SE\$=\$=  
 2 21 13 57 35.9N 031.7E 3 4.6 366 TURKEY\$=  
 3 21 26 48.6 E1 02.0 00.7 D 23.5 089.0 033.0 8.601\$=  
 4 21 27 06.8 E1 (E) 21 26 48.6\$=\$=  
 2 21 49 55 13.3S 075.8W 1 4.8 116 PERU\$=  
 3 22 00 30.9 F2 08.0 00.9 C 17.6 066.0 147.0 3.052\$=  
 4 22 00 46.7 F2 AP 22 00 30.9 060 KMS\$=  
 4 22 00 53.3 F2 XP 22 00 30.9\$=\$=





2	21	59	59	55.0N	172.7W	1	4.9	007	ANDREANOF ISLANDS\$=		
3	22	07	38.5	F4	17.0	00.8	C	13.6	042.0	304.0	1.740\$=
4	22	07	50.3	F4	AP	22	07	38.5	043	KM\$=	
4	22	07	57.1	F4	XP	22	07	38.5\$=			
4	22	09	26.2	F4	PCP	22	07	38.5\$=\$=			
5	22	56	15.8	F3	NEAR REGIONAL	SW\$=\$=					



SEISMO BULLETIN LA0 262-68 (0000 18 SEPT. TO 2400 18 SEPT.) FORMAT 3\$=\$=  
1 18 SEPTEMBER 1968\$=\$=  
2 02 16 08 42.2N 142.6E 2 4.3 224 HOKKAIDO, JAPAN REGION\$=  
3 02 27 26.9 F4 02.0 00.7 D 18.8 072.0 313.0 4.143\$=\$=  
5 02 35 48.2 F2 POOR -\$=\$=  
2 04 02 01 34.9N 025.2E 1 4.8 370 CRETE\$=  
3 04 14 42.1 F1 04.0 00.8 D 23.1 088.0 038.0 10.388\$=  
4 04 14 50.7 F1 (E) 04 14 42.1\$=\$=  
2 04 23 45 08.4S 076.2W 2 4.2 116 PERU\$=  
3 04 33 52.5 F2 02.0 00.9 D 16.5 061.0 146.0 5.641\$=\$=  
5 06 13 59.6 F3 POOR SW\$=\$=  
2 06 14 45 27.6N 115.8W 3 3.5 047 OFF W. COAST OF BIA CALIFORNIA\$=  
3 06 19 17.1 F2 02.0 01.0 D 10.4 021.0 204.0 7.690\$=\$=  
2 06 17 05 39.3N 040.1E 2 4.1 366 TURKEY\$=  
3 06 29 52.8 F1 01.0 01.0 D 23.4 089.0 025.0 7.069\$=\$=  
2 06 29 33 39.5N 050.8E 2 4.4 338 CASPIAN SEA\$=  
3 06 42 29.0 F1 02.0 01.1 D 24.0 091.0 018.0 3.414\$=\$=  
2 07 37 38 42.4N 073.6E 2 4.6 716 KIRGIZ SSR\$=  
3 07 50 35.9 F4 03.0 01.0 D 23.9 091.0 000.0 3.067\$=\$=  
5 07 54 30.4 A0 POOR -\$=\$=  
5 07 55 59.3 A0 POOR -\$=\$=  
2 11 04 23 42.2N 143.0E 3 4.1 224 HOKKAIDO, JAPAN REGION\$=  
3 11 15 42.0 F4 02.0 00.9 D 18.7 072.0 313.0 3.734\$=\$=  
2 11 44 21 11.4S 170.9E 1 5.2 183 SANTA CRUZ ISLANDS REGION\$=  
3 11 57 29.5 F3 11.0 01.0 D 24.3 093.0 257.0 1.820\$=  
4 12 13 46.6 F3 PKKP 11 57 29.5\$=  
4 12 14 12.0 F3 PKKP 11 57 29.5\$=  
4 12 14 17.8 F3 (E) 11 57 29.5\$=\$=  
5 14 29 15.6 F2 POOR -\$=\$=  
2 16 10 35 05.7N 124.4E 2 - 259 MINDANAO, PHILIPPINE ISLANDS\$=  
3 16 29 03.7 E4 05.0 00.5 D 56.3 111.0 304.0 2.805\$=\$=  
5 19 08 20.4 F3 NEAR REGIONAL -\$=\$=  
5 20 59 52.4 F3 NEAR REGIONAL -\$=\$=  
5 21 10 22.0 F3 NEAR REGIONAL -\$=\$=  
5 21 35 08.4 F3 NEAR REGIONAL -\$=\$=  
5 22 01 06.4 F3 NEAR REGIONAL SW\$=\$=  
2 23 08 00 60.1N 150.5W 1 4.4 014 KENAI PENINSULA ALASKA\$=  
3 23 13 41.4 F4 07.0 00.9 D 12.4 029.0 314.0 1.921\$=



SEISMO BULLETIN LAO 263-68 (0000 19 SEPT. TO 2400 19 SEPT.) FORMAT 3\$=\$=  
1 19 SEPTEMBER 1968\$=\$=  
2 00 37 17 11.2N 088.5W 1 4.4 076 OFF COAST OF CENTRAL AMERICAS\$=  
3 00 44 22.3 F2 11.0 01.3 C 13.3 039.0 151.0 3.431\$=  
4 00 46 46.9 F2 PCP 00 44 22.3\$=  
4 00 50 34.9 F2 SCP 00 44 22.3\$=\$=  
2 00 52 47 04.9N 081.6W 2 4.2 083 SOUTH OF PANAMAS\$=  
3 01 01 09.3 F2 03.0 01.2 D 14.1 047.0 145.0 4.186\$=\$=  
2 02 52 59 60.6N 146.6W 3 3.5 002 SOUTHERN ALASKAS\$=  
3 02 58 37.3 A0 01.0 00.8 - 12.1 027.0 315.0 6.081\$=  
4 02 59 05.4 A0 AP 02 58 37.3 136 KMS\$=  
4 03 01 34.9 A0 PCP 02 58 37.3\$=  
4 03 05 04.8 A0 SCP 02 58 37.3\$=\$=  
2 04 58 15 52.0N 145.9E 2 4.6 663 SEA OF OKHOTSK\$=  
3 05 08 34.3 F4 14.0 01.7 C 17.0 064.0 319.0 2.454\$=  
4 05 08 51.1 F4 AP 05 08 34.3 067 KMS\$=\$=  
2 05 15 43 39.0N 050.8E 2 4.5 338 CASPIAN SEAS\$=  
3 05 28 45.9 F1 02.0 00.9 D 24.1 092.0 018.0 4.299\$=\$=  
2 05 23 04 50.0N 143.0E 2 4.1 662 SAKHALIN ISLANDS\$=  
3 05 33 50.7 F4 02.0 00.8 - 17.6 067.0 319.0 4.590\$=  
4 05 34 07.5 F4 AP 05 08 34.3 064 KMS\$=\$=  
2 08 55 05 30.2S 071.9W 1 4.4 135 NEAR COAST OF CENTRAL CHILES\$=  
3 09 07 20.8 F2 04.0 01.0 C 21.7 083.0 150.0 5.985\$=  
4 09 07 32.9 F2 AP 09 07 20.8 041 KMS\$=\$=  
2 08 56 01 27.3S 071.6W 1 4.5 122 NEAR COAST OF NORTHERN CHILES\$=  
3 09 08 03.9 F2 05.0 00.9 - 20.8 080.0 149.0 -\$=\$=  
2 09 07 21 31.9N 045.1W 3 4.1 402 NORTH ATLANTIC OCEANS\$=  
3 09 15 56.9 F2 03.0 01.6 D 14.3 048.0 085.0 5.182\$=  
4 09 16 19.6 F2 (E) 09 15 56.9\$=\$=  
2 09 11 16 32.3N 046.1W 3 4.2 402 NORTH ATLANTIC OCEANS\$=  
3 09 19 45.0 F2 03.0 01.3 D 14.2 047.0 085.0 4.369\$=\$=  
5 09 25 54.8 F3 POOR -\$=\$=  
2 11 00 04 53.8N 159.1E 1 4.5 217 KAMCHATKAS\$=  
3 11 09 36.9 F4 04.0 00.8 - 15.5 056.0 315.0 3.579\$=  
4 11 09 48.6 F4 AP 11 09 36.9 042 KMS\$=  
4 11 10 40.4 F4 PCP 11 09 36.9\$=\$=  
2 11 13 36 32.0N 046.1W 1 4.6 402 NORTH ATLANTIC OCEANS\$=  
3 11 22 04.5 F1 08.0 01.4 D 14.2 048.0 086.0 11.334\$=  
4 11 22 11.4 F1 (E) 11 22 04.5\$=\$=  
2 11 13 59 32.0N 045.7W 1 4.8 402 NORTH ATLANTIC OCEANS\$=  
3 11 22 30.2 F1 15.0 01.6 D 14.3 048.0 086.0 -\$=\$=  
2 14 30 06 15.6S 075.6W 3 4.3 114 OFF COAST OF PERUS\$=  
3 14 40 59.1 F2 02.0 00.8 D 17.9 068.0 148.0 5.294\$=  
4 14 41 06.7 F2 (E) 14 40 59.1\$=\$=  
2 14 37 27 05.5S 103.0E 3 - 273 SOUTHWEST OF SUMATRAS\$=  
3 14 56 34.6 F4 03.0 00.5 - 59.0 132.0 319.0 3.385\$=\$=  
2 16 42 14 49.2N 156.1E 2 4.5 221 KURIL ISLANDS\$=  
3 16 52 19.4 F4 03.0 00.8 D 16.4 061.0 312.0 3.641\$=\$=  
5 17 31 20.4 F3 NEAR REGIONAL SW\$=\$=  
2 17 54 33 27.9S 066.4W 2 4.2 132 SANTIAGO DEL ESTERO PROV. ARG.\$=  
3 18 07 03.6 F2 02.0 00.8 D 21.6 082.0 145.0 4.166\$=\$=  
5 19 41 53.0 F3 NEAR REGIONAL SW\$=\$=  
5 20 29 01.3 F2 NEAR REGIONAL SE\$=\$=  
5 20 35 30.2 A0 POOR -\$=



SEISMO BULLETIN LAO 264-68 (0000 20 SEPT. TO 2400 20 SEPT.) FORMAT 3\$=\$=  
1 20 SEPTEMBER 1968\$=\$=  
2 01 47 36 51.8N 177.2E 1 4.5 006 RAT ISLANDS\$=\$=  
3 01 56 07.2 F4 05.0 00.9 - 14.3 048.0 306.0 2.070\$=\$=  
2 06 00 02 08.6N 065.1W 2 6.8 101 VENEZUELA\$=\$=  
3 06 08 59.3 A0 1040 01.0 C 14.9 052.0 124.0 5.064\$=\$=  
4 06 09 25.9 A0 AP 06 08 59.3 112 KM\$=\$=  
4 06 10 13.3 A0 PCP 06 08 59.3\$=\$=  
4 06 13 58.8 A0 SCP 06 08 59.3\$=\$=  
4 06 39 29.9 A0 P'P' 06 08 59.3\$=\$=  
4 06 40 25.2 A0 (E) 06 08 59.3\$=\$=  
4 06 46 27.9 A0 (E) 06 08 59.3\$=\$=  
5 08 03 17.8 A0 POOR -\$=\$=  
2 08 05 27 52.9N 159.5E 2 4.4 218 NEAR E. COAST OF KAMCHATKA\$=\$=  
3 08 15 03.7 F4 03.0 00.8 D 15.6 057.0 314.0 2.307\$=\$=  
2 08 27 06 14.8N 069.0W 2 4.3 094 CARIBBEAN SEA\$=\$=  
3 08 35 02.7 F2 03.0 00.8 D 13.8 045.0 123.0 2.748\$=\$=  
2 10 01 43 09.9N 065.1W 2 4.1 097 NEAR COAST OF VENEZUELA\$=\$=  
3 10 10 34.6 F2 02.0 00.8 D 14.6 051.0 123.0 3.083\$=\$=  
2 12 30 13 09.7N 040.8W 1 4.4 403 NORTH ATLANTIC RIDGE\$=\$=  
3 12 41 04.7 F2 03.0 00.9 - 17.5 066.0 102.0 -\$=\$=  
2 13 53 34 39.8N 143.1E 1 4.3 228 NEAR E. COAST OF HONSHU, JAPAN\$=\$=  
3 14 05 04.8 E4 05.0 00.8 - 19.0 074.0 311.0 -\$=\$=  
4 14 05 35.7 E4 AP 14 05 04.8 128 KM\$=\$=\$=  
2 14 14 12 23.2S 067.1W 3 4.4 128 JUJUY PROV., ARGENTINA\$=\$=  
3 14 25 59.5 F2 03.0 00.7 D 20.2 078.0 143.0 3.501\$=\$=\$=  
2 16 38 17 30.6S 071.9W 1 4.8 135 NEAR COAST OF CENTRAL CHILE\$=\$=  
3 16 50 34.6 F2 06.0 00.8 C 21.8 083.0 150.0 5.477\$=\$=  
4 16 51 46.1 F2 AP 16 50 34.6 037 KM\$=\$=\$=  
2 16 39 15 30.0S 069.1W 2 4.5 137 SAN JUAN PROV., ARGENTINA\$=\$=  
3 16 51 35.0 F2 03.0 00.8 - 21.9 083.0 148.0 -\$=\$=\$=  
2 18 29 38 23.0S 173.0W 1 4.7 174 TONGA ISLANDS REGION\$=\$=  
3 18 42 34.8 F3 04.0 01.3 D 24.1 092.0 238.0 6.419\$=\$=  
4 18 59 48.2 F3 PKKP 18 42 34.8\$=\$=\$=  
2 22 25 39 37.8N 137.9E 1 5.1 223 EASTERN SEA OF JAPAN\$=\$=  
3 22 37 31.0 F4 29.0 01.5 C 20.2 078.0 312.0 4.735\$=\$=\$=  
2 22 29 44 37.1N 138.6E 2 4.1 226 NEAR W. COAST OF HONSHU, JAPAN\$=\$=  
3 22 41 36.7 F4 02.0 00.9 D 20.2 078.0 312.0 4.735\$=\$=  
4 22 41 41.0 F4 (E) 22 41 36.7\$=\$=\$=  
2 22 38 47 06.5S 081.0W 2 4.1 108 OFF COAST OF NORTHERN PERU\$=\$=  
3 22 48 28.6 F2 02.0 00.9 D 15.8 058.0 150.0 5.957\$=\$=  
4 22 48 36.6 F2 AP 22 48 28.6 025 KM\$=\$=\$=  
3 23 22 21.5 F4 14.0 01.1 - 36.4 - 011.0 6.127\$=\$=  
4 23 22 27.7 F4 APKP 23 22 21.5\$=\$=\$=  
2 23 35 17 37.7N 138.2E 1 4.8 223 EASTER SEA OF JAPAN\$=\$=  
3 23 47 08.4 F4 09.0 00.9 C 20.1 078.0 312.0 -\$=\$=\$=



SEISMO BULLETIN LA0 265-68 (0000 21 SEPT. TO 2400 21 SEPT.) FORMAT 3\$=\$=  
1 21 SEPTEMBER 1968\$=\$=  
2 00 05 24 38.1N 140.1E 1 4.5 227 HONSHU, JAPAN\$=  
3 00 17 08.2 F4 05.0 01.0 D 19.7 077.0 312.0 3.091\$=  
4 00 17 12.2 F4 (E) 00 17 08.2\$=\$=  
2 01 48 03 40.0N 143.4E 3 4.3 228 NEAR E. COAST OF HOHSHU, JAPAN\$=  
3 01 59 29.4 E4 02.0 00.7 - 19.0 074.0 311.0 8.193\$=  
4 01 59 41.0 E4 AP 01 59 29.4 041 KMS\$=\$=  
2 04 58 22 00.3N 024.4W 3 4.5 406 CENTRAL MID ATLANTIC RIDGES\$=  
3 06 10 43.2 F2 03.0 01.0 D 22.1 084.0 096.0 4.374\$=\$=  
3 08 08 40.6 F1 02.0 01.0 - 40.7 - 014.0 3.930\$=\$=  
2 11 05 40 45.3N 026.6E 1 4.7 358 RUMANIA\$=  
3 11 17 39.0 F1 06.0 00.7 D 20.6 079.0 032.0 1.664\$=\$=  
2 12 41 58 35.0N 141.9E 3 4.4 228 NEAR E. COAST OF HONSHS, JAPAN\$=  
3 12 53 50.2 F4 03.0 00.8 D 20.2 078.0 309.0 3.960\$=\$=  
2 13 06 10 42.9N 144.0E 1 5.9 224 HOKKAIDO, JAPAN REGION\$=  
3 13 17 18.4 F4 144. 01.3 C 18.5 071.0 313.0 8.261\$=  
4 13 17 35.8 F4 AP 13 17 18.4 063 KMS\$=  
4 13 17 41.0 F4 PCP 13 17 18.4\$=  
4 13 44 58.8 F4 P'P' 13 17 18.4\$=\$=  
2 14 44 41 10.9S 076.1W 1 5.5 116 PERUS\$=  
3 14 54 57.8 F2 41.0 01.0 C 16.9 064.0 147.0 1.052\$=  
4 14 55 34.6 F2 PCP 14 54 57.8\$=\$=  
2 15 03 49 09.9S 077.8W 2 4.8 115 NEAR COAST OF PERUS\$=  
3 15 14 01.6 F2 11.0 01.1 - 16.6 062.0 147.0 1.396\$=\$=  
2 15 56 11 14.6N 068.7W 1 4.4 094 CARIBBEAN SEA\$=  
3 16 04 02.1 F2 05.0 00.9 D 13.8 045.0 123.0 2.478\$=  
4 16 05 18.3 F2 PCP 16 04 02.1\$=\$=  
5 17 07 31.3 F1 NEAR REGIONAL NE\$=



SEISMO BULLETIN LAW 266-68 (0000 22 SEPT. TO 2400 22 SEPT.) FORMAT 3\$=\$=  
1 22 SEPTEMBER 1968\$=\$=  
2 02 57 19 61.3S 013.4W 2 - 156 SOUTHWESTERN ATLANTIC OCEAN\$=  
3 03 16 24.5 E2 07.0 00.9 D 58.5 131.0 140.0 2.034\$=  
4 03 16 59.3 E2 AP 03 16 24.5\$=\$=  
5 03 19 41.7 F2 POOR SE\$=\$=  
2 03 52 54 51.7N 128.5W 1 4.2 023 BRITISH COLUMBIA\$=  
3 03 55 40.9 F4 22.0 01.9 C 08.6 015.0 297.0 1.410\$=  
4 03 55 12.7 F4 AP 03 55 40.9 037 KM\$=\$=  
2 04 41 47 06.8N 073.5W 2 4.1 099 NORTHERN COLUMBIA\$=  
3 04 50 08.7 F2 02.0 00.9 C 14.3 049.0 135.0 5.105\$=\$=  
3 05 02 45.7 F3 04.0 01.0 - 39.2 248.0 - -\$=\$=  
2 05 58 42 28.0N 143.8E 1 4.5 212 BONIN ISLANDS REGION\$=  
3 06 10 57.3 F4 05.0 01.0 D 21.5 082.0 303.0 4.898\$=  
4 06 11 08.7 F4 AP 06 10 57.3 037 KM\$=\$=  
2 06 14 26 59.6N 148.3W 2 4.1 014 KENAI PENINSULA, ALASKA\$=  
3 06 19 47.1 F4 04.0 01.0 C 12.2 028.0 313.0 3.649\$=  
4 06 20 02.3 F4 AP 06 19 47.1 064 KM\$=\$=  
2 07 59 25 18.9S 178.8E 1 5.4 171 SOUTH OF FIJI ISLANDS\$=  
3 08 12 31.7 F3 18.0 01.1 D 24.3 094.0 246.0 0.603\$=  
4 08 14 49.3 F3 (E) 08 12 31.7\$=  
4 08 16 17.7 F3 PP 08 12 31.7\$=  
4 08 29 54.5 F3 PKKP 08 12 31.7\$=\$=  
2 08 22 38 06.0N 125.9E 1 - 259 MINDANAO, PHILIPPINE IDLANDS\$=  
3 08 41 02.9 F4 06.0 00.8 D 51.7 110.0 303.0 1.847\$=  
4 08 42 11.9 F4 (E) 08 41 02.9\$=\$=  
5 09 15 29.3 F3 POOR -\$=\$=  
2 09 06 24 48.3N 155.3E 1 4.9 221 KURIL ISLANDS\$=  
3 09 16 31.5 F4 09.0 00.9 C 16.5 062.0 311.0 1.564\$=  
4 09 16 46.5 F4 AP 09 16 31.5 055 KM\$=\$=  
5 09 38 50.9 F4 POOR -\$=\$=  
5 11 26 39.4 F2 POOR SE\$=\$=  
5 11 32 11.6 F3 NEAR REGIONAL SW\$=\$=  
2 11 33 15 50.6N 178.3W 1 4.7 007 ANDREANOF ISLANDS\$=  
3 11 41 29.0 F4 10.0 01.0 D 14.0 046.0 302.0 2.590\$=  
4 11 41 40.2 F4 AP 11 41 29.0 037 KM\$=\$=  
2 11 51 12 14.6S 176.7W 2 4.7 181 FIJI ISLANDS REGION\$=  
3 12 03 54.2 F3 04.0 00.9 - 23.0 088.0 246.0 -\$=  
4 12 04 05.4 F3 AP 12 03 54.2 037 KM\$=\$=  
2 12 36 21 01.8N 075.6W 3 4.1 103 COLOMBIA\$=  
3 12 45 07.2 F2 02.0 00.8 - 14.8 052.0 139.0 6.381\$=  
4 12 45 23.4 F2 AP 12 45 07.2 062 KM\$=\$=  
2 12 55 57 23.6S 066.1W 3 4.3 129 SALTA PROVINCE, ARGENTINA\$=  
3 13 07 48.4 F2 03.0 01.0 - 20.4 079.0 143.0 5.069\$=\$=  
5 13 10 29.4 F4 POOR NW\$=\$=  
2 13 40 06 35.9N 140.3E 1 5.0 227 HONSHU, JAPAN\$=  
3 13 52 56.0 F4 13.0 00.8 C 20.2 078.0 310.0 3.687\$=  
4 13 53 11.4 F4 AP 13 52 56.0 054 KM\$=\$=  
5 14 19 14.\* A0 EMERGENT -\$=\$=  
2 15 03 45 08.2N 063.7W 1 4.6 101 VENEZUELA\$=  
3 15 12 53.0 F2 08.0 01.0 C 14.9 053.0 123.0 1.969\$=  
4 15 14 09.4 F2 PCP 15 12 53.0\$=\$=  
2 16 52 51 15.9S 176.5W 1 4.9 181 FIJI ISLANDS REGION\$=  
3 17 05 33.8 F3 10.0 01.3 - 23.3 089.0 245.0 6.744\$=\$=  
2 17 05 27 14.3S 176.2W 1 4.4 181 FIJI ISLANDS REGION\$=  
3 17 18 06.6 F3 03.0 01.1 C 22.9 087.0 245.0 10.079\$=  
4 17 18 11.6 F3 (E) 17 18 06.6\$=\$=  
2 17 42 11 21.6S 114.4W 2 4.5 685 EASTER ISLAND REGION\$=  
3 17 53 08.2 F3 03.0 00.8 C 17.9 069.0 188.0 2.431\$=\$=  
3 20 33 29.9 F3 10.0 01.0 D 45.2 - 251.0 6.361\$=



4	20	33	37.5	F3	APKP	20	33	29.9	=\$=\$				
2	20	21	58	15.4S	177.7W	1	4.9	181		FIJI ISLANDS	REGIONS	=\$	
3	20	34	47.1	F3	06.0	01.0	D	23.3	089.0	246.0		-\$=\$	
2	20	30	37	14.5S	176.5W	1	5.2	181		FIJI ISLANDS	REGIONS	=\$	
3	20	43	18.9	F3	13.0	01.1	D	23.0	088.0	245.0		3.045	=\$=\$
2	20	26	35	01.3S	135.3E	1	-	196		WEST NEW GINEA	REGIONS	=\$	
3	20	45	00.6	F4	04.0	00.7	D	52.8	110.0	290.0		2.216	=\$=\$
2	21	22	33	14.3N	090.9W	2	4.3	070		GUATEMALA	=\$		
3	21	29	15.8	F2	04.0	01.0	D	13.0	035.0	153.0		3.084	=\$=\$
2	21	52	57	24.7S	067.3W	1	5.6	129		SALTA PROVINCE,	ARGENTINA	=\$	
3	22	04	37.9	F2	118.	01.0	D	20.8	079.0	144.0		0.736	=\$
4	22	05	25.0	F2	AP	22	04	37.9	202	KM	=\$		
4	22	05	50.8	F2	XP	22	04	37.9	=\$				
4	22	23	36.7	F2	PKKP	22	04	37.9	=\$				
4	22	24	26.6	F2	APKKP	22	04	37.9	=\$=\$				
5	23	32	51.5	F3	NEAR REGIONAL					SW	=\$=\$		
2	23	46	33	24.1S	067.9W	2	4.3	127		CHILE-ARGENTINA	BORDER	REGIONS	=\$
3	23	58	29.0	F2	02.0	00.7	-	20.3	079.0	144.0		6.599	=\$

SEISMO BULLETIN LAO 267-68 (0000 23 SEPT. TO 2400 23 SEPT.) FORMAT 3\$=\$=  
 1 23 SEPTEMBER 1968\$=\$=  
 2 23 47 10 21.3S 175.0W 3 4.7 173 TONGA ISLANDS\$=  
 3 00 00 07.5 F3 03.0 01.0 D 24.0 092.0 240.0 2.522\$=\$=  
 2 02 24 21 24.9S 067.3W 2 4.1 130 CATAMARCA PROV., ARGENTINA\$=  
 3 02 36 22.4 F2 02.0 00.9 D 20.7 080.0 145.0 3.749\$=\$=  
 5 02 50 30.3 A0 POOR -\$=\$=  
 2 02 53 54 05.1N 127.2E 2 -- 259 MINDANAO, PHILIPPINE ISLANDS\$=  
 3 03 12 17.7 F4 03.0 00.9 D 56.0 110.0 302.0 4.474\$=\$=  
 2 04 33 32 03.9S 077.3W 2 4.1 111 NORTHERN PERU\$=  
 3 04 43 08.7 F2 02.0 01.0 D 15.6 057.0 145.0 5.000\$=  
 4 04 44 06.4 F2 PCP 04 43 08.7\$=\$=  
 2 04 49 42 15.4N 093.3W 1 4.5 062 MEXICO-GUATEMALA BORDER REGIONS\$=  
 3 04 56 09.5 F2 07.0 01.0 D 12.8 033.0 157.0 2.467\$=  
 4 04 56 17.5 F2 (E) 04 56 09.5\$=\$=  
 2 04 56 50 15.8N 093.6W 1 4.5 061 CHIAPAS, MEXICO\$=  
 3 05 03 22.0 A0 07.0 01.0 D 12.8 033.0 157.0 2.823\$=  
 4 05 03 31.1 A0 (E) 05 03 14.0\$=  
 4 05 05 59.4 A0 PCP 05 03 14.0\$=\$=  
 2 05 03 53 40.4N 143.9E 1 4.8 229 OFF E. COAST OF HONSHU, JAPAN\$=  
 3 05 15 16.1 F4 11.0 01.0 D 18.9 073.0 311.0 9.045\$=  
 4 05 15 25.2 F4 AP 05 15 16.1\$=  
 4 05 15 29.8 F4 XP 05 15 16.1\$=  
 4 05 15 38.2 F4 (E) 05 15 16.1\$=\$=  
 2 05 11 21 14.4N 093.2W 1 4.6 069 NEAR COAST OF CHIAPAS, MEXICO\$=  
 3 05 17 57.3 F2 10.0 01.3 C 12.9 034.0 157.0 2.417\$=\$=  
 2 05 26 02 13.3N 093.2W 2 4.0 068 OFF COAST OF CHIAPAS, MEXICO\$=  
 3 05 32 47.8 F2 02.0 01.0 C 13.1 035.0 158.0 4.939\$=\$=  
 2 07 15 46 01.2N 128.6E 2 - 267 HALMAHERAS\$=  
 3 07 34 15.8 E4 03.0 00.7 D 56.4 112.0 298.0 2.808\$=  
 4 07 35 13.5 E4 APKP 07 34 15.8\$=\$=  
 2 07 52 06 24.0S 068.5W 1 4.7 127 CHILE-ARGENTINA BORDER REGIONS\$=  
 3 08 03 59.8 F2 08.0 00.9 D 20.3 078.0 145.0 1.300\$=\$=  
 2 07 57 47 14.7S 176.0W 2 4.6 173 TONGA ISLANDS\$=  
 3 08 10 27.2 F3 03.0 01.0 D 23.0 087.0 245.0 3.855\$=\$=  
 2 08 26 00 15.2N 093.3W 2 4.0 062 MEXICO-GUATEMALA BORDER REGIONS\$=  
 3 08 32 29.1 F2 02.0 01.0 D 12.8 033.0 157.0 3.837\$=\$=  
 2 08 46 25 15.4N 093.5W 2 4.2 069 NEAR COAST OF CHIAPAS, MEXICO\$=  
 3 08 52 52.0 F2 03.0 01.0 D 12.8 033.0 157.0 3.841\$=\$=  
 2 08 54 15 27.7N 046.5W 2 4.2 403 NORTH ATLANTIC RIDGES\$=  
 3 09 03 03.0 E2 03.0 01.0 - 14.5 050.0 091.0 4.280\$=  
 4 09 03 10.3 E2 AP 09 03 03.0 024 KM\$=\$=  
 2 10 26 53 19.9S 068.5W 3 4.1 124 CHILE-BOLIVIA BORDER REGIONS\$=  
 3 10 38 18.8 F2 02.0 00.9 - 19.2 075.0 143.0 3.961\$=\$=  
 2 10 38 24 62.0N 147.7W 2 4.2 001 CENTRAL ALASKA\$=  
 3 10 44 09.9 E4 04.0 01.0 D 12.3 028.0 318.0 4.655\$=\$=  
 2 14 23 12 13.3N 124.3E 2 5.3 249 LUZON, PHILIPPINE ISLANDS\$=  
 3 14 37 11.4 A0 04.0 00.9 D 27.5 105.0 309.0 2.869\$=\$=  
 2 19 22 34 15.5S 179.9W 1 5.2 181 FIJI ISLANDS REGION\$=  
 3 19 35 29.2 F3 13.0 01.0 D 23.7 090.0 248.0 0.969\$=\$=  
 2 19 25 22 42.5N 145.4E 1 4.4 224 HOKKAIDO, JAPAN REGION\$=  
 3 19 36 32.3 E4 03.0 00.8 D 18.4 071.0 312.0 4.164\$=  
 4 19 36 48.0 E4 AP 19 36 32.3 055 KM\$=\$=  
 5 19 44 58.4 F3 NEAR REGIONAL S\$=\$=  
 5 22 00 42.3 F3 NEAR REGIONAL SW\$=\$=  
 2 22 07 07 40.2N 145.2E 3 4.3 229 OFF E. COAST OF HONSHU, JAPAN\$=  
 3 22 18 30.1 E4 03.0 00.9 - 18.8 072.0 310.0 3.763\$=\$=  
 2 23 38 34 00.7N 158.0E 2 4.7 614 CAROLINE ISLANDS REGION\$=  
 3 23 51 42.4 F3 03.0 01.0 - 24.3 093.0 275.0 2.490\$=





SEISMO BULLETIN LA 268-68 (0000 24 SEPT. TO 2400 24 SEPT.) FORMAT 3\$=\$=  
1 24 SEPTEMBER 1968\$=\$=  
2 00 51 50 34.4N 022.6E 3 4.6 400 MEDITERRANEAN SEAS\$=  
3 01 04 27.3 F1 03.0 00.9 - 22.8 087.0 040.0 4.487\$=\$=  
2 01 44 02 15.3S 069.7W 1 5.0 118 PERU-BOLIVIA BORDER REGION\$=  
3 01 54 57.4 F2 23.0 01.1 D 18.4 070.0 142.0 1.203\$=  
4 01 55 26.6 F2 AP 01 54 57.4 119 KMS\$=  
4 01 55 39.9 F2 XP 01 54 57.4\$=\$=  
2 03 34 52 40.5N 143.6E 1 4.8 224 HOKKAIDO, JAPAN REGION\$=  
3 03 46 15.9 F4 10.0 01.0 C 18.9 073.0 312.0 12.284\$=  
4 03 46 29.1 F4 (E) 03 46 15.9\$=\$=  
2 03 42 35 44.2N 143.0E 3 4.2 224 HOKKAIDO, JAPAN REGION\$=  
3 03 53 45.3 E4 02.0 01.0 D 18.4 071.0 314.0 4.471\$=  
4 03 53 54.2 E4 AP 03 53 45.3 029 KMS\$=\$=  
2 04 19 54 38.0N 041.1E 1 5.3 366 TURKEY\$=  
3 04 32 48.9 F1 13.0 00.9 D 23.8 091.0 025.0 4.820\$=  
4 04 33 02.4 F1 (E) 04 32 48.9\$=\$=  
5 04 50 26.6 A0 POOR -\$=\$=  
2 04 46 09 40.2N 145.1E 1 4.9 229 OFF E. COAST OF HONSHU, JAPAN\$=  
3 04 57 29.8 F4 13.0 01.1 D 18.8 073.0 310.0 8.098\$=  
4 04 57 39.2 F4 AP 04 57 29.8 029 KMS\$=  
4 04 57 52.2 F4 (E) 04 57 29.8\$=  
4 04 57 58.3 F4 (E) 04 57 29.8\$=  
4 04 58 09.2 F4 (E) 04 57 29.8\$=\$=  
2 08 46 30 02.9S 164.6E 3 4.7 632 SOUTH PACIFIC OCEAN\$=  
3 08 59 31.1 F3 03.0 00.8 D 24.0 091.0 267.0 4.310\$=\$=  
2 09 00 44 55.6N 162.8E 1 4.1 218 NEAR E. COAST OF KAMCHATKA\$=  
3 09 09 50.8 F4 02.0 01.0 D 15.1 054.0 315.0 10.405\$=  
4 09 09 56.4 F4 (E) 09 09 50.8\$=  
4 09 10 04.1 F4 (E) 09 09 50.8\$=\$=  
2 13 34 54 35.7N 136.8E 2 4.4 226 NEAR W. COAST OF HONSHU, JAPAN\$=  
3 13 46 58.6 E4 03.0 00.7 D 20.9 080.0 313.0 6.362\$=\$=  
5 17 07 41.8 F3 POOR SW (REGIONAL)\$=\$=  
5 19 53 45.0 F3 NEAR REGIONAL SW\$=



SEISMO BULLETIN LAW 269-68 (0000 25 SEPT. TO 2400 25 SEPT.) FORMAT 3\$=\$=  
1 25 SEPTEMBER 1968\$=\$=  
5 03 17 20.6 F2 POOR SE\$=\$=  
2 06 32 44 09.2N 078.2W 3 4.0 096 NEAR N. COAST OF COLOMBIA\$=  
3 06 40 31.5 F2 02.0 01.0 - 13.9 045.0 138.0 7.474\$=  
4 06 40 38.9 F2 (E) 06 40 31.5\$=\$=  
2 06 33 06 20.6S 071.0W 1 4.9 122 NEAR COAST OF NORTHERN CHILE\$=  
3 06 44 35.7 F2 10.0 00.8 C 19.2 074.0 146.0 2.703\$=  
4 06 44 46.7 F2 AP 06 44 35.7 037 KMS\$=  
4 06 44 57.2 F2 (E) 06 44 35.7\$=\$=  
2 07 02 15 57.3S 136.2E 2 - 701 WEST OF MACQUARIE ISLANDS\$=  
3 07 21 40.5 F3 17.0 01.0 C 62.0 142.0 231.0 2.340\$=  
4 07 31 54.3 F3 PKKP 07 21 40.5\$=\$=  
5 08 29 19.3 F1 POOR NE\$=\$=  
5 08 57 40.4 F2 NEAR REGIONAL SE\$=\$=  
2 09 19 09 24.3S 067.8W 1 4.4 127 CHILE-ARGENTINA BORDER REGIONS\$=  
3 09 31 06.3 F2 04.0 00.9 D 20.4 079.0 145.0 3.153\$=\$=  
2 09 16 22 61.3S 014.1W 2 - 156 SOUTHWESTERN ATLANTIC OCEAN\$=  
3 09 35 27.0 F2 15.0 00.7 C 58.5 131.0 141.0 0.859\$=  
4 09 35 43.7 F2 APKP 09 35 27.0\$=  
4 09 35 51.8 F2 XPKP 09 35 27.0\$=\$=  
5 09 45 17.9 A0 POSSIBLE -\$=\$=  
5 10 21 58.9 F2 POSSIBLE SE\$=\$=  
2 10 38 33 15.5N 092.8W 1 5.6 061 CHIAPAS, MEXICO\$=  
3 10 44 53.1 F2 201. 02.1 C 12.9 033.0 156.0 12.120\$=  
4 10 44 57.5 F2 (E) 10 44 53.1\$=  
4 10 45 23.9 F2 AP 10 44 53.1 117 KMS\$=  
4 10 47 41.5 F2 PCP 10 44 53.1\$=  
4 10 47 46.1 F2 (E) 10 44 53.1\$=  
4 10 48 07.7 F2 APCP 10 44 53.1\$=  
4 10 51 19.4 F2 SCP 10 44 53.1\$=  
4 10 51 23.8 F2 (E) 10 44 53.1\$=  
4 10 52 06.5 F2 (E) 10 44 53.1\$=\$=  
4 11 16 21.4 F2 PKKP 11 09 5\*.\*\$=  
4 11 16 25.4 F2 (E) 11 09 5\*.\*\$=  
4 11 16 54.7 F2 APKPP 11 09 5\*.\*\$=\$=  
5 11 27 08.6 F2 POOR -\$=\$=  
2 12 48 55 31.9N 137.5E 2 4.3 211 SOUTH OF HONSHU, JAPAN\$=  
3 13 01 12.0 F4 02.0 00.8 D 21.7 083.0 310.0 6.059\$=\$=  
2 14 20 48 07.3N 124.0E 2 - 259 MINDANAO, PHILIPPINE ISLANDS\$=  
3 14 39 15.2 E4 02.0 00.8 D 52.6 110.0 306.0 5.514\$=  
4 14 39 29.9 E4 APKP 14 39 15.2\$=\$=  
2 14 34 10 18.2S 175.2W 1 5.3 173 TONGA ISLANDS\$=  
3 14 46 57.9 F3 17.0 01.0 C 23.5 089.0 242.0 1.572\$=  
4 14 47 12.7 F3 AP 14 46 57.9 054 KMS\$=  
4 14 47 18.0 F2 XP 14 46 57.9\$=\$=  
2 14 35 18 15.9S 173.4W 2 4.8 169 SAMOA ISLANDS REGIONS\$=  
3 14 47 54.1 F3 07.0 01.2 D 22.8 087.0 243.0 3.228\$=\$=  
5 15 00 11.3 F4 NEAR REGIONAL NW\$=\$=  
2 16 32 53 12.1N 144.3E 2 4.7 210 SOUTH OF MARIANA ISLANDS\$=  
3 16 46 06.1 F4 03.0 01.0 D 24.4 094.0 292.0 7.253\$=\$=  
2 17 59 18 53.2N 175.9W 1 5.2 007 ANDREANOF ISLANDS\$=  
3 18 07 13.6 F4 07.0 01.0 C 13.7 044.0 305.0 2.378\$=\$=  
2 18 50 19 19.0N 147.4E 3 4.3 215 MARIANA ISLANDS REGION\$=  
3 19 02 58.1 F4 02.0 01.1 - 22.9 087.0 295.0 9.654\$=\$=  
5 21 18 13.2 F3 NEAR REGIONAL -\$=\$=  
2 21 37 27 44.5N 146.9E 1 4.8 221 KURIL ISLANDS\$=  
3 21 48 09.6 F4 11.0 00.8 C 18.0 068.0 313.0 -\$=  
4 21 48 30.0 F4 AP 21 48 09.6 082 KMS\$=\$=  
3 22 24 04.5 F2 05.0 01.0 D 38.2 - 153.0 1.986\$=



SEISMO BULLETIN LAO 270-68 (0000 26 SEPT. TO 2400 26 SEPT.) FORMAT 3\$=\$=  
1 26 SEPTEMBER 1968\$=\$=  
2 00 46 01 28.6N 075.8E 2 5.3 308 NORTHERN INDIA\$=  
3 00 59 53.5 F4 04.0 01.0 D 28.1 105.0 358.0 -\$=  
4 01 03 42.1 F4 (E) 00 59 53.5\$=  
4 01 03 55.0 F4 (E) 00 59 53.5\$=\$=  
2 01 38 01 47.1N 152.1E 1 4.7 221 KURIL ISLANDS\$=  
3 01 48 20.2 F4 06.0 00.8 D 17.1 064.0 312.0 2.292\$=  
4 01 48 34.0 F4 AP 01 48 20.2 051 KM\$=\$=  
2 02 38 52 20.4S 179.5W 1 5.8 181 FIJI ISLANDS-REGION\$=  
3 02 52 02.6 F3 44.0 01.0 D 24.3 094.0 244.0 0.689\$=  
4 03 09 21.8 F3 PKKP 02 52 02.6\$=\$=  
2 06 00 10 32.1N 045.4W 2 4.4 402 NORTH ATLANTIC OCEAN\$=  
3 06 08 42.0 F1 04.0 01.1 D 14.3 048.0 085.0 3.167\$=  
4 06 08 48.6 F1 AP 06 08 42.0 023 KM\$=\$=  
2 06 42 01 38.6N 034.7E 1 5.6 366 TURKEY\$=  
3 06 54 44.0 F1 30.0 01.0 D 23.2 088.0 030.0 0.925\$=  
4 06 54 47.2 F1 PCP 06 54 44.0\$=\$=  
2 06 58 30 58.4N 163.6E 2 4.7 217 KAMCHATKA\$=  
3 07 07 23.9 F4 01.0 01.0 - 14.8 052.0 318.0 4.663\$=\$=  
2 07 23 19 04.1S 077.1W 2 4.1 111 NORTHERN PERU\$=  
3 07 33 50.7 F2 02.0 01.0 - 15.6 057.0 145.0 3.750\$=\$=  
5 08 06 22.8 E1 POOR NW (PKP)\$=\$=  
2 08 02 43 36.3N 128.2E 3 4.3 231 SOUTH KOREA\$=  
3 08 14 59.9 F4 02.0 01.0 D 22.0 084.0 319.0 -\$=\$=  
2 08 07 41 13.0N 114.7E 2 - 301 SOUTH CHINA SEA\$=  
3 08 26 06.4 F4 09.0 01.3 D 51.7 110.0 317.0 -\$=\$=  
2 08 15 31 16.6N 118.9E 2 - 248 PHILIPPINE ISLANDS REGION\$=  
3 08 29 28.2 F4 03.0 01.3 D 26.7 105.0 315.0 -\$=\$=  
2 08 23 43 46.2N 151.2E 1 5.0 221 KURIL ISLANDS\$=  
3 08 34 17.5 F4 04.0 01.2 - 17.3 065.0 312.0 6.784\$=\$=  
2 08 41 29 16.2S 179.7W 1 5.2 181 FIJI ISLANDS REGION\$=  
3 08 53 24.5 F3 20.0 00.8 C 24.1 091.0 247.0 1.479\$=  
4 08 55 29.8 F3 AP 08 53 24.5 571 KM\$=  
4 08 57 05.7 F3 PP 08 53 24.5\$=  
4 09 10 45.6 F3 PKKP 08 53 24.5\$=\$=  
5 09 18 50.0 A0 POOR -\$=\$=  
2 10 30 50 45.5N 150.2E 3 4.2 221 KURIL ISLANDS\$=  
3 10 41 30.9 F4 02.0 01.0 - 17.5 066.0 312.0 3.513\$=\$=  
5 10 50 44.5 F3 NEAR REGIONAL SW\$=\$=  
2 10 00 43 46.8N 149.3E 2 4.2 220 NORTHWEST OF KURIL ISLANDS\$=  
3 11 11 19.3 F4 02.0 01.0 D 17.4 066.0 313.0 -\$=  
4 11 11 33.1 F4 AP 11 11 19.3 051 KM\$=\$=  
2 11 22 20 46.9N 152.3E 2 4.2 221 KURIL ISLANDS\$=  
3 11 32 46.1 F4 03.0 01.1 D 17.1 064.0 312.0 5.159\$=  
4 11 32 59.7 F4 AP 11 32 46.1 051 KM\$=\$=  
5 12 39 03.6 F4 POOR -\$=\$=  
5 14 49 24.8 F3 POOR -\$=\$=  
2 14 37 39 22.2S 178.0W 1 6.2 171 SOUTH OF FIJI ISLANDS\$=  
3 14 50 31.6 A0 196. 01.0 D 24.3 094.0 242.0 0.980\$=  
4 14 51 32.3 A0 AP 14 50 31.6 250 KM\$=  
4 14 55 27.1 A0 (E) 14 50 31.6\$=  
4 15 07 42.7 A0 PKKP 14 50 31.6\$=  
4 15 08 21.9 A0 PKKP 14 50 31.6\$=  
4 15 15 50.7 A0 P'P' 14 50 31.6\$=\$=  
2 18 02 53 33.8S 172.3W 2 5.0 179 SOUTH OF KERMADEC ISLANDS\$=  
3 18 16 35.4 A0 09.0 01.7 D 24.6 100.0 230.0 8.979\$=  
4 18 20 40.6 A0 PP 18 16 35.4\$=  
4 18 32 51.3 A0 PKKP 18 16 35.4\$=  
4 18 33 16.5 A0 PKKP 18 16 35.4\$=



4	18	41	11.5	A0	P'P'	18	16	35.4	\$=\$=				
5	19	01	46.5	F4	POOR	NW	(PKP)	\$=\$=					
2	20	38	10	28.5	S	175.6	E	2	5.2	176	NORTH OF NEW ZEALANDS\$=		
3	20	52	01.5	F3	03.0	00.7	-	25.0	103.0	242.0	4.340\$=		
4	20	53	32.2	F3	(E)	20	52	01.5	\$=\$=				
5	21	12	16.1	F2	NEAR REGIONAL			-\$=\$=					
2	21	18	23	52.8	N	163.8	W	1	4.2	010	UNIMAK ISLAND REGION\$=		
3	21	25	21.5	F4	04.0	00.9	D	13.2	037.0	301.0	3.186\$=\$=		
2	21	23	06	04.5	N	128.1	E	2	-	248	PHILIPPINE ISLANDS REGION\$=		
3	21	41	31.5	F4	02.0	00.7	D	53.4	110.0	300.0	6.013\$=\$=		
5	22	04	28.8	F2	NEAR REGIONAL			SW\$=					



SEISMO BULLETIN LAO 271-68 (0000 27 SEPT. TO 2400 27 SEPT.) FORMAT 3\$=\$=  
1 27 SEPTEMBER 1968\$=\$=  
2 00 14 14 48.3N 031.3W 2 4.3 403 NORTH ATLANTIC RIDGES\$=  
3 00 22 51.2 E2 03.0 01.0 D 14.4 049.0 059.0 4.870\$=\$=  
2 02 06 59 71.9N 043.8W 1 4.6 680 WESTERN GREENLANDS\$=  
3 02 14 09.6 F4 04.0 00.9 C 13.3 038.0 027.0 5.062\$=\$=  
2 03 59 52 02.2N 140.8E 3 4.9 196 WEST NEW GUINEA REGIONS\$=  
3 04 13 48.4 E4 03.0 01.4 - 25.2 104.0 289.0 -\$=\$=  
4 04 14 00.0 E4 (E) 04 13 48.4\$=\$=  
4 04 14 48.4 E4 (E) 04 13 48.4\$=\$=  
2 03 59 02 01.6S 135.7E 1 - 196 WEST NEW GUINEA REGIONS\$=  
3 04 17 29.7 A0 12.0 00.9 C 53.4 110.0 290.0 1.999\$=\$=  
4 04 18 09.7 A0 (E) 04 17 27.5\$=\$=  
2 04 02 20 00.5S 134.3E 1 - 196 WEST NEW GUINEA REGIONS\$=  
3 04 20 48.5 A0 03.0 01.0 - 52.6 110.0 292.0 0.767\$=\$=  
4 04 27 48.2 A0 PKKP 04 17 29.7\$=\$=  
4 04 28 17.0 A0 (E) 04 17 29.7\$=\$=  
2 08 33 48 16.7S 179.3W 1 4.6 181 FIJI ISLANDS REGIONS\$=  
3 08 46 37.1 F3 03.0 01.0 D 23.9 091.0 246.0 4.409\$=\$=  
2 10 38 16 43.0N 074.3E 1 4.5 713 CENTRAL KAZAKH SSR\$=  
3 10 51 07.8 F4 31.0 01.2 D 23.8 091.0 360.0 2.626\$=\$=  
4 10 51 12.8 F4 (E) 10 51 07.8\$=\$=  
4 10 51 38.8 F4 (E) 10 51 07.8\$=\$=  
2 11 00 54 44.6N 152.4E 2 4.1 221 KURIL ISLANDS\$=\$=  
3 11 11 23.6 F4 02.0 01.0 - 17.4 066.0 310.0 4.550\$=\$=  
4 11 11 36.0 F4 AP 11 11 23.6 042 KM\$=\$=\$=  
2 15 43 14 54.0N 166.0W 1 4.5 009 FOX ISLANDS\$=\$=  
3 15 50 14.8 F4 09.0 01.0 D 13.3 038.0 303.0 2.231\$=\$=  
4 15 50 36.8 F4 AP 15 50 14.8 093 KM\$=\$=  
4 15 52 25.8 F4 PCP 15 50 14.8\$=\$=  
4 15 52 52.2 F4 APCP 15 50 14.8\$=\$=  
4 15 56 04.1 F4 SCP 15 50 14.8\$=\$=\$=  
2 16 41 19 34.3S 168.6W 2 4.8 632 SOUTH PACIFIC OCEANS\$=\$=  
3 16 54 49.8 F3 07.0 02.2 C 24.5 098.0 228.0 4.070\$=\$=  
4 17 11 13.9 F3 PKKP 16 54 49.8\$=\$=  
4 17 11 39.3 F3 PKKP 16 54 49.8\$=\$=  
4 17 11 53.3 F3 (E) 16 54 49.8\$=\$=\$=  
2 17 38 28 53.9N 174.1E 1 4.9 005 NEAR ISLANDS\$=\$=  
3 17 47 04.1 F4 11.0 00.9 C 14.4 049.0 309.0 4.943\$=\$=  
4 17 47 14.4 F4 AP 17 47 04.1 033 KM\$=\$=  
4 17 47 19.2 F4 XP 17 47 04.1\$=\$=\$=  
5 19 20 59.6 F4 POOR NW\$=\$=\$=  
5 19 25 03.3 F4 POOR NW\$=\$=\$=  
2 19 23 29 12.7S 022.7W 3 4.7 409 SOUTH ATLANTIC OCEANS\$=\$=  
3 19 36 42.5 F2 03.0 01.0 D 24.4 095.0 103.0 -\$=\$=\$=  
5 20 59 17.5 A0 NEAR REGIONAL SE\$=\$=\$=  
5 21 59 50.5 F3 NEAR REGIONAL -\$=\$=\$=  
2 22 10 06 29.4S 071.1W 1 4.4 136 CENTRAL CHILE\$=\$=  
3 22 22 20.4 F2 04.0 00.9 C 21.5 082.0 150.0 5.870\$=\$=  
4 22 22 28.8 F2 (E) 22 22 20.4\$=\$=  
4 22 22 34.5 F2 (E) 22 22 20.4\$=\$=\$=  
5 23 17 37.4 F2 POOR NE\$=\$=\$=  
4 23 18 02.2 F2 (E) 23 17 37.4\$=\$=\$=



SEISMO BULLETIN LA 272-68 (0000 28 SEPT. TO 2400 28 SEPT.) FORMAT 3\$=\$=  
1 28 SEPTEMBER 1968\$=\$=  
2 00 53 41 41.5N 026.3E 2 4.4 359 BULGARIA\$=  
3 01 05 56.3 F1 04.0 01.2 - 21.6 082.0 034.0 3.801\$=  
4 01 06 42.3 F1 (E) 01 05 56.3\$=\$=  
2 02 19 55 28.5N 071.6E 3 5.2 710 WEST PAKISTAN\$=  
3 02 33 47.7 F4 03.0 00.8 - 28.1 105.0 002.0 3.357\$=\$=  
2 03 26 07 46.0N 036.6E 3 4.1 357 SOUTHWESTERN RUSSIA\$=  
3 03 38 19.7 F1 02.0 01.1 - 21.4 082.0 025.0 7.555\$=\$=  
2 06 27 43 57.0N 160.6E 3 4.1 217 KAMCHATKA\$=  
3 06 36 57.0 E4 02.0 00.9 - 15.1 054.0 318.0 5.661\$=\$=  
2 07 47 38 21.4S 172.5W 2 4.4 174 TONGA ISLANDS REGION\$=  
3 08 00 29.7 F3 04.0 01.6 D 23.7 090.0 239.0 2.684\$=  
4 08 00 46.5 F3 AP 08 00 29.7 061 KMS\$=\$=  
2 08 59 25 22.8S 173.7W 2 4.6 174 TONGA ISLANDS REGION\$=  
3 09 12 16.5 F3 03.0 00.9 D 24.1 092.0 239.0 5.026\$=  
4 09 12 39.1 F3 AP 09 12 16.5 086 KMS\$=\$=  
2 10 06 51 21.9S 175.0W 1 4.9 174 TONGA ISLANDS REGION\$=  
3 10 19 52.1 F3 06.0 01.0 D 24.1 092.0 240.0 2.418\$=  
4 10 20 06.9 F3 AP 10 19 52.1 053 KMS\$=\$=  
3 10 24 37.3 F2 03.0 01.1 D 42.0 - 132.0 4.122\$=\$=  
5 11 01 21.1 F3 POOR -\$=\$=  
5 11 44 19.7 F2 POOR -\$=\$=  
2 13 53 16 17.3S 076.1W 1 6.1 114 OFF COAST OF PERU\$=  
3 14 04 06.1 F2 197. 01.1 D 18.2 069.0 149.0 3.609\$=  
4 14 04 37.1 F2 AP 14 04 06.1 124 KMS\$=  
4 14 32 58.0 F2 P'P' 14 04 06.1\$=  
4 14 33 21.6 F2 AP'P' 14 04 06.1\$=\$=  
2 14 28 18 35.1S 066.9W 1 5.1 139 MINDOZA PROVINCE, ARGENTINA\$=  
3 14 40 59.7 F2 10.0 01.0 D 23.4 089.0 149.0 3.056\$=  
4 14 41 21.9 F2 AP 14 49 59.7 083 KMS\$=\$=  
5 14 47 33.5 F3 POOR -\$=\$=  
2 17 36 06 30.5N 131.0E 1 4.7 235 KYUSHU, JAPAN\$=  
3 17 48 45.5 F4 03.0 00.7 C 23.0 087.0 313.0 3.186\$=\$=  
2 17 43 45 34.1N 140.1E 2 4.5 230 NEAR S. COAST OF HONSHU, JAPAN\$=  
3 17 55 41.4 F4 04.0 00.8 - 20.7 080.0 309.0 3.992\$=  
4 17 55 45.6 F4 PCP 17 55 41.4\$=  
4 17 56 01.7 F4 AP 17 55 41.4 076 KMS\$=\$=  
2 18 20 42 43.3N 143.3E 1 5.1 224 HOKKAIDO, JAPAN REGION\$=  
3 18 31 48.4 F4 16.0 00.7 C 18.6 071.0 314.0 3.336\$=  
4 18 31 58.6 F4 AP 18 31 48.4 033 KMS\$=  
4 18 32 08.4 F4 PCP 18 31 48.4\$=\$=  
2 19 21 12 11.6N 089.0W 1 4.8 076 OFF COAST OF CENTRAL AMERICA\$=  
3 19 28 21.1 F2 16.0 00.9 D 13.3 038.0 152.0 2.816\$=  
4 19 28 30.5 F2 AP 19 28 21.1 030 KMS\$=  
4 19 28 39.9 F2 (E) 19 28 21.1\$=  
4 19 29 49.5 F2 PP 19 28 21.1\$=\$=  
2 19 35 53 14.5N 073.9W 1 4.4 094 CARIBBEAN SEAS\$=  
3 19 43 37.3 F2 05.0 00.7 D 13.6 042.0 129.0 2.912\$=  
4 19 45 24.9 F2 PCP 19 43 37.3\$=\$=  
5 22 00 04.9 A0 POOR -\$=\$=  
3 22 31 58.9 F2 03.0 01.0 - 37.6 - 153.0 3.713\$=\$=  
2 23 27 38 22.3S 174.2W 1 5.0 174 TONGA ISLANDS REGION\$=  
3 23 40 35.1 F3 08.0 01.0 D 24.1 092.0 239.0 2.514\$=  
4 23 40 50.1 F3 AP 23 43 35.1 053 KMS\$=\$=



SEISMO BULLETIN LAO 273-68 (0000 29 SEPT. TO 2400 29 SEPT.) FORMAT 3\$=\$=  
1 29 SEPTEMBER 1968\$=\$=  
2 00 28 51 15.1S 175.8W 1 5.1 173 TONGA ISLANDS\$=  
3 00 41 33.1 F3 09.0 01.0 D 23.0 088.0 245.0 2.024\$=  
4 00 41 51.5 F3 (E) 00 41 33.1\$=  
4 00 41 59.5 F3 (E) 00 41 33.1\$=  
4 00 41 03.7 F3 (E) 00 41 33.1\$=\$=  
2 01 10 15 03.5S 077.4W 2 4.1 111 NORTHERN PERUS\$=  
3 01 19 35.1 F2 02.0 00.9 - 15.5 056.0 145.0 5.805\$=  
4 01 20 35.3 F2 PCP 01 19 35.1\$=\$=  
2 01 33 23 21.3N 054.8E 2 - 351 EASTERN ARABIAN PENINSULA\$=  
3 01 51 48.7 F1 09.0 01.0 D 52.8 110.0 019.0 1.400\$=  
4 01 51 57.9 F1 AP 01 51 48.7\$=  
4 01 52 02.7 F1 XP 01 51 48.7\$=  
4 01 53 32.7 F1 (E) 01 51 48.7\$=\$=  
2 02 27 01 12.5N 087.4W 2 4.3 072 HOUDURAS\$=  
3 02 33 58.1 F2 04.0 00.8 D 13.3 038.0 149.0 3.379\$=  
4 02 34 10.7 F2 AP 02 33 58.1 045 KM\$=\$=  
5 03 49 20.1 F4 POOR -\$=\$=  
2 03 43 08 50.4N 079.1E 1 6.1 329 EASTERN KAZAKH SSR\$=  
3 03 55 26.9 F4 141. 00.8 C 21.8 083.0 357.0 0.844\$=  
4 04 13 46.3 F4 PKKP 03 55 26.9\$=  
4 04 21 49.2 F4 P'P' 03 55 26.9\$=\$=  
2 05 12 15 03.5N 129.5E 1 - 264 NORTH OF HALMAHERAS\$=  
3 05 30 41.4 F4 06.0 00.8 D 54.3 110.0 299.0 2.305\$=  
4 05 31 08.4 F4 (E) 05 30 41.4\$=  
4 05 41 42.4 F4 PKKP 05 30 41.4\$=\$=  
2 05 57 27 39.9N 145.1E 3 4.3 229 OFF E. COAST OF HONSHU, JAPAN\$=  
3 06 08 37.2 F4 02.0 00.9 - 18.8 073.0 310.0 3.654\$=\$=  
2 06 32 49 16.1N 094.2W 3 4.1 061 CHIAPAS, MEXICO\$=  
3 06 38 53.6 F2 02.0 00.7 - 12.7 032.0 158.0 5.099\$=\$=  
5 08 05 34.2 F3 REGIONAL SW\$=\$=  
2 08 41 37 29.6N 116.6W 2 3.6 048 BAJA, CALIFORNIA\$=  
3 08 45 15.8 F3 04.0 01.2 C 09.7 019.0 209.0 2.732\$=\$=  
5 08 51 33.6 A0 POOR NW\$=\$=  
5 13 13 28.2 F2 POSSIBLE -\$=\$=  
2 13 26 57 03.5N 129.3E 1 - 264 NORTH OF HALMAHERAS\$=  
3 13 45 25.7 A0 20.0 00.8 C 55.3 110.0 299.0 2.125\$=  
4 13 56 15.6 A0 PKKP 13 45 25.7\$=\$=  
2 19 40 54 00.3S 134.2E 1 - 196 WEST NEW GUINEA REGION\$=  
3 20 00 19.9 F4 32.0 00.9 C 54.2 110.0 292.0 1.159\$=  
4 20 00 36.7 F4 (E) 20 00 19.9\$=\$=  
2 19 45 16 00.7S 134.6E 1 - 196 WEST NEW GUINEA REGION\$=  
3 20 03 41.5 F4 11.0 00.8 - 53.1 110.0 292.0 1.464\$=\$=  
4 20 10 38.9 F4 PKKP 20 00 19.9\$=\$=  
5 21 48 13.4 F3 POOR SW (PKP)\$=  
4 21 48 17.4 F3 (E) 21 48 13.4\$=\$=  
5 21 56 22.6 C1 POOR -\$=\$=  
2 22 14 50 24.5S 067.2W 1 5.1 129 SALTA PROVINCE, ARGENTINA\$=  
3 22 26 29.0 F2 39.0 01.0 D 20.8 079.0 144.0 0.632\$=  
4 22 27 17.5 F2 AP 22 26 29.0 202 KM\$=\$=



SEISMO BULLETIN LA0 274-68 (0000 30 SEPT. TO 2400 30 SEPT.) FORMAT 3\$=\$=  
1 30 SEPTEMBER 1968\$=\$=  
3 00 43 36.4 A0 02.0 00.7 - 38.4 - 247.0 5.662\$=  
4 00 43 46.8 A0 (E) 00 43 36.4\$=\$=  
2 00 37 19 17.9S 068.4W 2 4.4 120 BOLIVIAS\$=  
3 00 48 40.3 F2 03.0 00.8 D 18.8 073.0 142.0 3.029\$=\$=  
5 01 45 35.2 F2 POOR SE\$=\$=  
2 03 50 42 15.0N 093.0W 1 5.0 062 MEXICO-GUATEMALA BORDER REGIONS\$=  
3 03 57 14.3 F2 20.0 00.9 C 12.9 034.0 156.0 1.036\$=  
4 04 00 00.2 F2 PCP 03 57 14.3\$=  
4 04 00 21.6 F2 (E) 03 57 14.3\$=\$=  
2 10 43 19 15.8S 175.1W 1 5.0 173 TONGA ISLANDS\$=  
3 10 56 00.1 F3 09.0 01.2 D 23.1 088.0 144.0 3.857\$=  
4 10 56 11.4 F3 AP 10 56 00.1 037 KM\$=  
4 10 56 16.7 F3 XP 10 56 00.1\$=\$=  
2 10 51 10 53.0N 159.5E 3 3.8 218 NEAR E. COAST OF KAMCHATKA\$=  
3 11 00 47.2 F4 01.0 01.0 - 15.6 057.0 314.0 5.972\$=\$=  
5 11 09 12.7 A0 POOR NW\$=\$=  
2 11 26 20 14.3N 090.9W 1 4.7 070 GUATEMALA\$=  
3 11 32 59.4 F2 09.0 00.8 C 13.0 035.0 153.0 1.922\$=  
4 11 33 15.0 F2 AP 11 32 59.4 064 KM\$=  
4 11 35 30.8 F2 PCP 11 32 59.4\$=  
4 11 39 10.2 F2 SCP 11 32 59.4\$=\$=  
5 13 42 10.0 F2 POOR -\$=\$=  
2 14 05 26 03.1N 129.9E 1 - 264 NORTH OF HALMAHERAS\$=  
3 14 23 52.0 F4 06.0 00.5 D 55.2 110.0 298.0 4.215\$=\$=  
2 14 15 48 02.9N 130.2E 1 - 264 NORTH OF HALMAHERAS\$=  
3 14 34 13.9 F4 32.0 00.8 C 54.8 110.0 298.0 0.833\$=





SEISMO BULLETIN LA0 275-68 (0000 01 OCT. TO 2400 01 OCT.) FORMAT 3\$=\$=  
1 01 OCTOBER 1968\$=\$=  
2 02 10 36 31.6N 140.3E 1 4.9 211 SOUTH OF HONSHU, JAPAN\$=  
3 02 22 43.8 F4 10.0 00.7 C 21.1 081.0 307.0 1.728\$=\$=  
3 05 13 23.1 A0 03.0 01.1 D 45.7 - 122.0 4.628\$=\$=  
2 05 36 26 25.0S 070.6W 2 4.1 122 NEAR COAST OF HORTHERN CHILE\$=  
3 05 48 16.8 F2 02.0 00.9 D 20.3 078.0 147.0 4.129\$=  
4 05 48 33.2 F2 AP 05 48 16.8 063 KM\$=\$=  
2 06 31 52 18.5S 179.9E 1 4.8 171 SOUTH OF FIJI ISLANDS\$=  
3 06 44 57.5 F3 04.0 00.9 D 24.2 093.0 246.0 3.248\$=\$=  
2 08 19 33 29.7S 072.5W 3 4.2 177 KERMADEC ISLANDS\$=  
3 08 31 46.6 F2 02.0 00.9 C 21.5 082.0 151.0 5.549\$=\$=  
2 09 30 50 21.4S 175.1W 2 4.5 173 TONGA ISLANDS\$=  
3 09 43 44.3 F3 02.0 01.0 - 24.1 092.0 240.0 3.633\$=\$=  
2 10 22 22 01.1S 135.0E 3 - 196 WEST NEW GUINEA REGION\$=  
3 10 40 47.5 F4 02.0 00.7 D 51.6 110.0 291.0 4.762\$=\$=  
2 11 04 46 25.6S 070.8W 1 4.4 122 NEAR COAST OF HORTHERN CHILE\$=  
3 11 16 42.9 F2 03.0 00.8 D 20.5 079.0 148.0 3.088\$=\$=  
5 11 44 43.8 F4 POOR -\$=\$=  
5 12 21 10.6 F1 POOR NW\$=\$=  
2 13 30 14 45.4N 150.1E 1 4.5 221 KURIL ISLANDS\$=  
3 13 40 56.2 F4 03.0 00.8 C 17.5 066.0 312.0 2.206\$=\$=  
2 14 18 06 18.5N 081.6W 2 4.1 094 CARIBBEAN SEA\$=  
3 14 24 47.1 F2 03.0 01.2 C 13.0 035.0 136.0 2.024\$=\$=  
2 19 49 42 53.5N 169.3W 2 4.1 009 FOX ISLANDS\$=  
3 19 57 04.9 E4 04.0 01.0 D 13.4 040.0 304.0 2.950\$=\$=  
5 20 57 24.0 F3 NEAR REGIONAL SW\$=\$=  
2 21 06 12 53.1N 171.4W 3 4.0 009 FOX ISLANDS\$=  
3 21 13 51.3 F3 02.0 00.6 D 13.5 041.0 304.0 -\$=\$=  
2 23 11 51 78.6N 090.4W 3 4.2 678 QUEEN ELIZABETH ISLANDS\$=  
3 23 17 55.9 F1 03.0 00.9 D 12.7 032.0 006.0 4.386\$=



SEISMO BULLETIN LA0 276-68 (0000 02 OCT. TO 2400 02 OCT.) FORMAT 3\$=\$=  
1 02 OCTOBER 1968\$=\$=  
2 02 46 20 14.9N 092.2W 2 4.3 062 MEXICO-GUATEMALA BORDER REGION\$=  
3 02 52 33.2 F2 04.0 00.8 D 13.0 034.0 155.0 3.927\$=  
4 02 52 54.8 F2 AP 02 52 33.2 096 KM\$=  
4 02 55 09.9 F2 PCP 02 52 33.2\$=\$=  
2 07 18 55 67.4S 007.5W 2 - 414 SOUTHEASTERN ATLANTIC OCEAN\$=  
3 07 38 08.5 F2 06.0 01.1 D 60.4 135.0 147.0 4.161\$=\$=  
2 09 08 58 24.8N 140.1E 1 5.2 213 VOLCANO ISLANDS REGION\$=  
3 09 21 36.8 F4 28.0 00.8 D 22.9 087.0 304.0 0.790\$=  
4 09 23 18.2 F4 AP 09 21 36.8 450 KM\$=\$=  
2 11 08 34 16.3S 113.8E 2 - 588 NORTHWEST OF AUSTRALIA\$=  
3 11 27 49.1 E4 02.0 00.7 D 60.3 135.0 299.0 4.142\$=\$=  
2 13 20 50 18.8S 178.6E 1 5.2 171 SOUTH OF FIJI ISLANDS\$=  
3 13 34 00.8 F3 10.0 01.1 C 24.3 094.0 247.0 1.165\$=\$=  
2 15 25 09 27.9S 016.0W 1 - 410 SOUTH ATLANTIC RIDGE\$=  
3 15 43 34.2 F2 16.0 00.9 D 50.4 110.0 110.0 1.469\$=  
4 15 43 43.7 F2 (E) 15 43 34.2\$=\$=  
5 16 45 11.1 F4 NEAR REGIONAL NWS\$=\$=  
2 19 13 44 23.9S 067.1W 3 4.1 129 SALTA PROVINCE, ARGENTINA\$=  
3 19 25 34.8 F2 02.0 01.0 - 20.4 079.0 144.0 4.802\$=\$=  
2 19 50 19 12.7N 147.0E 2 4.8 210 SOUTH OF MARIANA ISLANDS\$=  
3 20 03 21.7 F4 06.0 01.5 D 24.1 092.0 291.0 4.654\$=\$=  
2 20 59 03 53.4N 166.8W 1 4.6 009 FOX ISLANDS\$=  
3 21 06 15.4 F4 09.0 00.9 C 13.3 038.0 303.0 1.547\$=\$=  
2 21 16 02 20.1S 174.8W 1 4.8 181 FIJI ISLANDS REGION\$=  
3 21 28 59.3 F3 05.0 00.9 D 23.8 091.0 241.0 1.865\$=



SEISMO BULLETIN LAO 277-68 (0000 03 OCT. TO 2400 03 OCT.) FORMAT 3\$=\$=  
1 03 OCTOBER 1968\$=\$=  
2 02 35 44 02.6N 120.4E 3 - 264 CELEBES SEAS\$=  
3 02 54 22.6 E4 01.0 00.6 D 57.2 116.0 306.0 5.315\$=\$=  
5 05 29 26.6 F3 NEAR REGIONAL SW\$=\$=  
5 06 14 54.5 A0 POOR NW\$=\$=  
2 06 19 18 48.1N 132.2W 3 3.5 025 VANCOUVER ISLAND REGION\$=  
3 06 22 42.6 F4 04.0 01.0 - 09.1 018.0 284.0 5.863\$=\$=  
2 08 01 20 35.4N 141.8E 2 4.4 228 NEAR E. COAST OF HONSHU, JAPAN\$=  
3 08 13 11.4 F4 04.0 01.0 D 20.1 078.0 309.0 2.734\$=  
4 08 13 20.7 F4 AP 08 13 11.4 029 KMS\$=\$=  
2 08 05 03 00.4N 133.3E 1 - 196 WEST NEW GUINEA REGION\$=  
3 08 23 28.7 F4 16.0 01.0 D 53.8 110.0 293.0 2.738\$=  
4 08 23 33.7 F4 AP 08 23 28.7\$=  
4 08 23 59.3 F4 (E) 08 23 28.7\$=\$=  
2 08 08 25 00.8N 132.9E 1 - 196 WEST NEW GUINEA REGION\$=  
3 08 26 50.9 F4 05.0 00.9 D 54.0 110.0 294.0 2.665\$=\$=  
4 08 34 01.5 F4 PKKP 08 23 28.7\$=  
4 08 34 06.5 F4 PKKP 08 23 28.7\$=\$=  
5 08 41 01.7 A0 POOR -\$=\$=  
2 10 16 42 60.7N 148.4W 1 4.6 014 KENAI PENINSULA, ALASKA\$=  
3 10 22 23.3 F4 09.0 00.8 D 12.2 028.0 315.0 3.740\$=  
4 10 22 30.5 F4 AP 10 22 23.3 025 KMS\$=  
4 10 25 43.7 F4 PCP 10 22 23.3\$=  
4 10 25 51.3 F4 APCP 10 22 23.3\$=\$=  
2 11 08 49 51.6N 172.1W 1 4.9 007 ANDREANOF ISLANDS\$=  
3 11 16 31.1 F4 17.0 00.9 D 13.6 042.0 302.0 7.664\$=  
4 11 16 36.7 F4 (E) 11 16 31.1\$=  
4 11 16 42.6 F4 AP 11 16 31.1 037 KMS\$=\$=  
2 11 08 14 06.7N 133.6E 1 5.3 209 WEST CAROLINE ISLANDS\$=  
3 11 22 11.2 F4 06.0 01.2 D 26.6 105.0 297.0 3.646\$=  
4 11 22 19.5 F4 (E) 11 22 11.2\$=  
4 11 22 31.5 F4 (E) 11 22 11.2\$=\$=  
2 11 18 00 52.3N 170.0W 3 3.9 006 FOX ISLANDS\$=  
3 11 25 08.0 F4 02.0 00.9 - 13.4 040.0 302.0 8.231\$=\$=  
2 11 42 17 52.3N 174.2W 3 3.9 007 ANDREANOF ISLANDS\$=  
3 11 49 58.8 F4 02.0 00.8 - 13.7 043.0 303.0 8.146\$=  
4 11 50 10.2 F4 AP 11 49 58.8 038 KMS\$=\$=  
3 12 47 54.6 F1 04.0 00.8 D 30.9 - 055.0 4.986\$=  
4 12 48 14.6 F1 AP 12 47 54.6\$=\$=  
3 15 39 22.2 F4 03.0 00.6 D 48.5 - 339.0 5.590\$=  
4 15 39 34.8 F4 AP 15 39 22.2\$=\$=  
2 17 28 56 16.0N 045.6W 2 4.6 403 NORTH ATLANTIC RIDGE\$=  
3 17 38 46.2 F2 05.0 01.0 C 15.9 059.0 101.0 3.187\$=  
4 17 38 52.4 F2 AP 17 38 46.2 019 KMS\$=\$=  
2 18 25 59 13.9N 090.3W 1 4.7 006 EL SALVADOR\$=  
3 18 32 45.6 F2 09.0 00.8 D 13.1 035.0 153.0 1.450\$=\$=  
2 19 13 17 14.4S 073.8W 3 4.6 116 PERU\$=  
3 19 24 07.2 F2 04.0 00.8 D 17.8 068.0 146.0 3.913\$=\$=  
2 20 43 47 59.6N 163.8E 2 4.2 217 KAMCHATKA\$=  
3 20 52 18.2 F4 03.0 00.9 - 14.7 051.0 319.0 -\$=  
4 20 52 33.4 F4 AP 20 52 18.2 057 KMS\$=\$=  
5 22 26 38.2 F3 NEAR REGIONAL SW\$=



SEISMO BULLETIN LA0 278-68 (0000 04 OCT. TO 2400 04 OCT.) FORMAT 3\$=\$=

1 04 OCTOBER 1968\$=\$=  
3 00 34 54.6 F4 04.0 00.6 D 48.8 - 289.0 4.880\$=\$=  
2 00 40 18 42.7N 144.0E 1 4.7 224 HOKKAIDO, JAPAN REGION\$=  
3 00 51 22.0 F4 12.0 01.0 D 18.6 071.0 313.0 6.147\$=  
4 00 51 31.4 F4 (E) 00 51 22.0\$=  
4 00 51 49.6 F4 (E) 00 51 22.0\$=\$=  
5 02 30 23.8 E4 POOR -\$=\$=  
2 04 24 22 41.5N 144.6E 1 4.6 224 HOKKAIDO, JAPAN REGION\$=  
3 04 35 36.8 F4 06.0 01.0 C 18.6 072.0 312.0 5.073\$=  
4 04 35 45.5 F4 (E) 04 35 36.8\$=  
4 04 36 03.6 F4 (E) 04 35 36.8\$=\$=  
5 06 20 09.4 F4 POOR SE (PKP)\$=\$=  
2 06 03 55 65.6S 006.2E 1 - 414 SOUTHEASTERN ATLANTIC OCEAN\$=  
3 06 23 18.6 F2 51.0 01.0 D 60.9 140.0 143.0 1.783\$=  
4 06 23 49.0 F2 AP 06 23 18.6\$=  
4 06 24 54.6 F2 PP 06 23 18.6\$=  
4 06 26 41.2 F2 SKP 06 23 18.6\$=\$=  
2 06 51 07 00.6S 134.5E 1 - 196 WEST NEW GUINEA REGION\$=  
3 07 09 33.0 F4 34.0 00.9 C 54.2 110.0 292.0 1.888\$=  
4 07 09 59.4 F4 AP 07 09 33.0\$=  
4 07 19 56.2 F4 PKKP 07 09 33.0\$=\$=  
2 07 28 24 17.4S 174.0W 1 5.1 173 TONGA ISLANDS\$=  
3 07 41 08.6 F3 10.0 00.9 C 23.2 088.0 242.0 2.950\$=\$=  
2 07 29 39 01.0N 132.6E 1 - 196 WEST NEW GUINEA REGION\$=  
3 07 46 04.8 F4 06.0 01.1 D 54.2 110.0 294.0 4.509\$=\$=  
2 08 00 17 18.5N 081.0W 1 4.4 085 CUBA REGION\$=  
3 08 07 01.0 F2 06.0 01.1 D 13.0 035.0 135.0 2.494\$=  
4 08 07 10.1 F2 AP 08 07 01.0 029 KM\$=  
4 08 07 17.0 F2 XP 08 07 01.0\$=\$=  
2 08 12 52 20.0S 177.3W 1 4.9 181 FIJI ISLANDS REGION\$=  
3 08 25 54.9 F3 05.0 00.9 C 24.1 092.0 243.0 2.519\$=\$=  
5 09 28 18.6 F2 EMERGENT SE\$=\$=  
3 11 21 39.2 F2 02.0 00.7 - 37.1 - 113.0 7.785\$=\$=  
2 16 27 20 61.8N 148.2W 1 4.5 001 CENTRAL ALASKA\$=  
3 16 33 02.0 F4 11.0 01.0 D 12.3 028.0 318.0 -\$=  
4 16 33 10.1 F4 AP 16 33 02.0 029 KM\$=  
4 16 36 23.8 F4 PCP 16 33 02.0\$=  
4 16 36 31.9 F4 APCP 16 33 02.0\$=\$=  
2 19 11 27 20.4N 148.4E 1 5.5 215 MARIANA ISLANDS REGION\$=  
3 19 23 57.2 F4 26.0 01.0 D 22.4 085.0 295.0 3.292\$=  
4 19 24 08.6 F4 AP 19 23 57.2 037 KM\$=\$=  
5 22 02 53.6 F3 NEAR REGIONAL SW\$=\$=



SEISMO BULLETIN LA 279-68 (0000 05 OCT. TO 2400 05 OCT.) FORMAT 3\$=\$=  
1 05 OCTOBER 1968\$=\$=  
2 00 51 53 20.3S 071.3W 1 4.7 122 NEAR COAST OF NORTHERN CHILE\$=  
3 01 03 08.8 F2 09.0 01.0 C 19.2 074.0 146.0 2.931\$=  
4 01 03 29.3 F2 AP 01 03 08.8 081 KMS\$=\$=  
5 03 31 28.9 A0 POOR -\$=\$=  
2 04 09 07 39.1S 088.2W 3 4.5 686 WEST CHILE RISE\$=  
3 04 21 38.9 A0 03.0 00.9 - 22.9 087.0 166.0 -\$=\$=  
5 05 31 37.3 E4 NEAR REGIONAL -\$=\$=  
2 09 24 09 03.7N 129.1E 1 - 264 NORTH OF HALMAHERAS\$=  
3 09 42 34.5 F4 08.0 00.8 D 53.9 110.0 299.0 1.877\$=\$=  
2 12 26 24 10.3N 065.6W 1 4.7 097 NEAR COAST OF VENEZUELA\$=  
3 12 35 10.9 F2 10.0 01.1 C 14.6 050.0 123.0 2.368\$=  
4 12 35 35.4 F2 (E) 12 35 10.9\$=  
4 12 36 28.2 F2 PCP 12 35 10.9\$=\$=  
2 15 12 47 41.3N 052.0E 1 5.1 338 CASPIAN SEAS\$=  
3 15 25 40.5 F1 10.0 00.8 D 23.7 090.0 016.0 7.551\$=  
4 15 25 43.9 F1 (E) 15 25 40.5\$=  
4 15 25 53.2 F1 (E) 15 25 40.5\$=  
4 15 26 13.3 F1 (E) 15 25 40.5\$=  
4 15 26 25.5 F1 (E) 15 25 40.5\$=\$=  
2 18 43 12 54.3N 163.1W 2 4.3 012 ALASKA PENINSULA\$=  
3 18 50 00.8 F4 04.0 01.0 D 13.1 036.0 303.0 -\$=  
4 18 50 17.3 F4 AP 18 50 00.8 070 KMS\$=\$=  
2 19 28 19 41.2N 143.7E 2 4.4 224 HOKKAIDO, JAPAN REGION\$=  
3 19 39 43.1 E4 04.0 00.9 - 18.8 073.0 312.0 4.509\$=\$=  
2 19 58 57 09.6N 089.1W 3 4.6 076 OFF COAST OF CENTRAL AMERICAS\$=  
3 20 06 05.1 F2 09.0 00.8 D 13.4 040.0 153.0 4.562\$=  
4 20 08 27.2 F2 PCP 20 06 05.1\$=\$=  
5 20 31 14.9 F4 NEAR REGIONAL -\$=\$=  
2 22 03 12 17.8N 148.0E 2 4.4 215 MARIANA ISLANDS REGION\$=  
3 22 15 46.2 F4 03.0 01.3 - 23.0 087.0 293.0 5.664\$=  
4 22 15 59.2 F4 AP 22 15 46.2 045 KMS\$=

SEISMO BULLETIN LAO 280-68 (0000 06 OCT. TO 2400 06 OCT.) FORMAT 3\$=\$=  
 1 06 OCTOBER 1968\$=\$=  
 2 00 50 51 45.8N 149.2E 2 4.5 220 NORTHWEST OF KURIL ISLANDS\$=  
 3 01 01 33.1 F2 04.0 01.0 - 17.5 066.0 312.0 4.506\$=  
 4 01 01 41.5 F2 AP 01 01 33.1 026 KM\$=\$=  
 2 01 27 58 08.5N 087.3W 3 4.1 077 OFF COAST OF COSTA RICA\$=  
 3 01 35 28.5 F2 03.0 00.7 D 13.5 042.0 151.0 3.579\$=  
 4 01 35 36.7 F2 (E) 01 35 28.5\$=\$=  
 2 02 51 30 16.9S 175.3W 1 5.2 173 TONGA ISLANDS\$=  
 3 03 04 13.9 F3 14.0 01.0 D 23.3 089.0 243.0 4.452\$=  
 4 03 04 30.1 F3 AP 03 04 13.9 058 KM\$=\$=  
 2 04 57 22 56.3N 162.2E 3 4.2 218 NEAR E. COAST OF KAMCHATKA\$=  
 3 05 06 28.5 F4 02.0 00.8 - 15.1 054.0 316.0 5.828\$=\$=  
 2 05 15 14 14.2S 175.7W 1 5.5 181 FIJI ISLANDS REGION\$=  
 3 05 27 51.7 F3 09.0 01.1 D 22.8 087.0 245.0 -\$=\$=  
 2 07 42 40 20.3N 096.8E 1 - 296 BURMA\$=  
 3 08 01 04.5 F4 17.0 01.0 C 52.4 110.0 377.0 -\$=  
 4 08 02 20.7 F4 PP 08 01 04.5\$=  
 4 08 11 12.1 F4 PKKP 08 01 04.5\$=\$=  
 2 08 19 18 10.1N 096.5W 3 4.2 063 OFF COAST OF MEXICO\$=  
 3 08 26 03.9 F2 04.0 00.9 - 13.2 038.0 164.0 4.896\$=\$=  
 2 08 47 14 14.3S 175.7W 1 5.3 169 SAMOA ISLANDS REGION\$=  
 3 08 59 42.3 F3 02.0 01.0 D 23.0 087.0 245.0 7.995\$=  
 4 09 00 13.7 F3 AP 08 59 42.3 121 KM\$=\$=  
 2 09 05 13 15.0S 177.3W 1 4.7 181 FIJI ISLANDS REGION\$=  
 3 09 17 59.3 F3 04.0 01.0 D 23.2 088.0 246.0 6.525\$=\$=  
 2 09 15 02 13.9S 175.9W 1 5.1 169 SAMOA ISLANDS REGION\$=  
 3 09 27 40.1 F3 15.0 01.4 D 22.8 087.0 246.0 5.617\$=\$=  
 2 09 22 04 45.6N 147.9E 2 3.9 220 NORTHWEST OF KURIL ISLANDS\$=  
 3 09 32 50.6 F2 01.0 01.0 - 17.7 067.0 313.0 10.652\$=  
 4 09 32 56.4 F2 (E) 09 32 50.6\$=  
 4 09 33 11.6 F2 (E) 09 32 50.6\$=\$=  
 2 09 58 56 42.3N 143.4E 3 4.1 224 HOKKAIDO, JAPAN REGION\$=  
 3 10 10 12.4 F4 02.0 00.9 D 18.7 072.0 313.0 9.789\$=\$=  
 2 10 23 59 43.1N 143.0E 3 4.1 224 HOKKAIDO, JAPAN REGION\$=  
 3 10 35 13.2 F4 02.0 00.9 - 18.6 072.0 314.0 5.449\$=\$=  
 5 13 07 58.0 F3 NEAR REGIONAL SW\$=\$=  
 2 15 06 49 37.8N 026.3E 1 4.7 365 AEGEAN SEA\$=  
 3 15 19 20.2 F1 04.0 00.8 - 22.5 086.0 036.0 -\$=  
 4 15 19 39.8 F1 (E) 15 19 20.2\$=\$=  
 2 16 52 00 58.1N 158.9E 1 4.4 217 KAMCHATKA\$=  
 3 17 01 16.9 F4 03.0 00.8 D 15.1 054.0 319.0 7.302\$=  
 4 17 01 24.5 F4 AP 17 01 16.9 026 KM\$=\$=  
 2 17 24 44 55.5N 173.8W 3 3.8 003 BERING SEA\$=  
 3 17 32 23.5 F4 02.0 01.0 - 13.5 042.0 308.0 5.678\$=  
 4 17 32 33.3 F4 (E) 17 32 23.5\$=\$=  
 2 19 40 21 32.7N 139.7E 1 5.2 221 SOUTH OF HONSHU, JAPAN\$=  
 3 19 52 29.4 F4 40.0 00.9 C 21.1 081.0 309.0 2.121\$=  
 4 19 52 58.2 F4 AP 19 52 29.4 116 KM\$=\$=  
 2 22 07 06 37.9N 034.2E 1 5.6 366 TURKEY\$=  
 3 22 19 50.5 F1 03.0 01.0 D 23.3 088.0 030.0 1.593\$=  
 4 22 19 53.4 F1 (E) 22 19 50.5\$=\$=  
 2 23 26 59 13.5S 176.1W 2 4.3 169 SAMOA ISLANDS REGION\$=  
 3 23 39 35.2 F3 02.0 01.3 D 22.7 086.0 246.0 8.616\$=



SEISMO BULLETIN LAO 281-68 (0000 07 OCT. TO 2400 07 OCT.) FORMAT 3\$=\$=  
1 07 OCTOBER 1968\$=\$=  
2 23 59 01 12.6S 176.1W 2 4.2 169 SAMOA ISLANDS REGION\$=  
3 00 11 34.0 F3 02.0 01.2 D 22.6 086.0 247.0 9.567\$=\$=  
5 03 44 06.2 F1 POOR -\$=\$=  
2 04 01 12 03.3N 129.7E 2 - 264 NORTH OF HALMAHERAS\$=  
3 04 19 37.6 F4 01.0 00.6 - 53.1 110.0 298.0 7.731\$=\$=  
2 04 30 52 19.4N 152.6E 2 4.0 611 NORTH PACIFIC OCEAN\$=  
3 04 43 09.7 F4 01.0 00.8 D 21.9 083.0 291.0 6.665\$=\$=  
2 05 29 02 30.4S 071.4W 1 4.5 127 CHILE-ARGENTINA BORDER REGION\$=  
3 05 41 18.2 F2 04.0 00.8 D 21.8 083.0 150.0 3.109\$=  
4 05 41 35.1 F2 AP 05 41 18.2 062 KM\$=\$=  
2 07 54 39 27.9N 127.7E 1 5.0 234 EAST CHINA SEAS\$=  
3 08 07 26.9 F4 10.0 01.0 D 23.9 091.0 314.0 1.632\$=  
4 08 07 56.7 F4 AP 08 07 26.9 144 KM\$=\$=  
2 08 34 38 52.1N 174.1W 2 3.8 007 ANDREANOF ISLANDS\$=  
3 08 42 20.6 F4 02.0 00.9 D 13.7 043.0 303.0 3.955\$=\$=  
2 09 01 24 50.5N 157.6E 1 5.3 218 NEAR E. COAST OF KAMCHATKA\$=  
3 09 11 15.1 F4 27.0 01.0 C 16.1 059.0 312.0 2.815\$=  
4 09 11 30.6 F4 AP 09 11 15.1 060 KM\$=\$=  
2 09 03 11 50.2N 157.4E 1 5.2 221 KURIL ISLANDS\$=  
3 09 13 04.0 F4 22.0 01.0 C 16.1 059.0 312.0 2.688\$=  
4 09 13 19.5 F4 AP 09 13 04.0 060 KM\$=\$=  
2 09 59 00 22.6S 067.2W 1 4.6 128 JUJUY PROVINCE, ARGENTINA\$=  
3 10 10 49.4 F2 06.0 01.0 D 20.0 078.0 143.0 2.649\$=\$=  
2 13 44 18 15.7N 094.5W 2 4.6 060 OAXACA, MEXICO\$=  
3 13 50 41.0 F2 09.0 01.0 C 12.8 033.0 159.0 2.995\$=\$=  
2 18 54 57 61.2N 149.5W 1 4.3 002 SOUTHERN ALASKA\$=  
3 19 00 42.5 F4 07.0 01.1 D 12.3 029.0 316.0 3.467\$=  
4 19 03 54.4 F4 PCP 19 00 42.5\$=\$=  
2 19 20 14 23.9N 140.6E 1 6.4 213 VOLCANO ISLANDS REGION\$=  
3 19 32 01.2 F4 787. 01.0 D 23.6 087.0 303.0 5.290\$=  
4 19 33 56.9 F4 AP 19 32 01.2 529 KM\$=  
4 19 50 07.2 F4 PKKP 19 32 01.2\$=  
4 19 56 42.8 F4 (E) 19 32 01.2\$=  
4 19 57 48.1 F4 (E) 19 32 01.2\$=\$=  
2 19 46 02 23.4N 140.0E 2 5.4 213 VOLCANO ISLANDS REGION\$=  
3 19 58 46.0 F4 13.0 00.9 D 23.2 088.0 303.0 -\$=\$=  
4 20 00 43.1 F4 PKKP 20 43 00.\*\$=\$=  
2 20 00 23 13.1N 129.0E 3 5.2 260 EAST OF PHILIPPINE ISLANDS\$=  
3 20 14 14.0 F4 05.0 01.0 D 25.0 103.0 305.0 4.043\$=  
4 20 18 35.4 F4 (E) 20 14 14.0\$=  
4 20 20 24.5 F4 (E) 20 14 14.0\$=\$=  
5 20 33 06.5 F2 POOR -\$=\$=  
2 20 32 49 41.2N 146.1E 2 4.6 224 HOKKAIDO, JAPAN REGION\$=  
3 20 44 02.3 F4 05.0 01.0 - 18.5 071.0 311.0 3.338\$=  
4 20 44 12.3 F4 AP 20 44 02.3 033 KM\$=\$=  
2 20 49 08 42.1N 143.7E 1 5.8 224 HOKKAIDO, JAPAN REGION\$=  
3 21 00 23.2 F4 04.0 01.0 C 18.6 072.0 313.0 6.886\$=\$=  
2 22 32 39 32.7N 140.1E 1 4.5 211 SOUTH OF HONSHU, JAPAN\$=  
3 22 44 45.7 F4 04.0 00.8 D 21.1 081.0 309.0 3.555\$=  
4 23 02 24.3 F4 PKKP 22 44 45.7\$=  
4 23 02 29.9 F4 (E) 22 44 45.7\$=\$=  
5 23 15 07.3 F2 NEAR REGIONAL SW\$=\$=

SEISMO BULLETIN LAO 282-68 (0000 08 OCT. TO 2400 08 OCT.) FORMAT 3\$=\$=  
1 08 OCTOBER 1968\$=\$=  
2 23 42 57 17.0N 147.3E 1 5.1 216 MARIANA ISLANDS\$=\$=  
3 00 00 43.4 F4 14.0 01.4 - 23.3 089.0 293.0 3.640\$=\$=  
4 00 00 53.6 F4 AP 00 00 43.4 033 KM\$=\$=\$=  
2 00 50 48 36.6N 141.5E 1 5.5 227 HONSHU, JAPAN\$=\$=  
3 01 02 34.0 F4 48.0 00.9 D 19.9 077.0 310.0 3.338\$=\$=  
4 01 02 46.4 F4 AP 01 02 34.0 041 KM\$=\$=\$=  
2 04 42 08 02.3N 158.6E 2 4.7 614 CAROLINE ISLANDS REGION\$=\$=  
3 04 55 02.2 F4 03.0 00.9 D 24.0 092.0 275.0 6.036\$=\$=  
4 04 55 10.0 F4 AP 04 55 02.2 026 KM\$=\$=\$=  
2 07 43 25 40.7S 085.7E 1 - 435 SOUTHEAST INDIAN RISE\$=\$=  
3 08 03 26.8 F4 125. 01.5 D 184.9 169.0 301.0 -\$=\$=  
4 08 04 29.4 F4 P'2 08 03 26.8\$=\$=  
4 08 08 14.6 F4 PP 08 03 26.8\$=\$=\$=  
2 10 29 30 12.6N 073.9W 3 3.9 096 NEAR N. COAST OF COLOMBIA\$=\$=  
3 10 36 41.8 F2 03.0 00.9 D 13.7 044.0 131.0 6.162\$=\$=\$=  
5 10 59 44.6 F1 POOR -\$=\$=\$=  
2 11 48 57 36.2N 140.7E 1 4.7 228 NEAR E. COAST OF HONSHU, JAPAN\$=\$=  
3 12 00 48.2 F4 05.0 00.7 D 20.1 078.0 310.0 3.439\$=\$=\$=  
2 14 30 58 27.9S 163.4E 1 - 605 EAST OF AUSTRALIA\$=\$=  
3 14 49 24.0 F3 05.0 01.0 C 53.8 110.0 250.0 3.326\$=\$=  
4 14 49 31.4 F3 (E) 14 49 24.0\$=\$=  
4 14 49 37.0 F3 (E) 14 49 24.0\$=\$=  
4 14 49 44.6 F3 (E) 14 49 24.0\$=\$=\$=  
2 14 46 12 28.8S 164.3E 1 - 605 EAST OF AUSTRALIA\$=\$=  
3 15 04 38.2 F3 05.0 00.9 C 53.6 110.0 249.0 7.850\$=\$=  
4 15 04 45.4 F3 (E) 15 04 38.2\$=\$=\$=  
2 14 53 37 24.0S 067.2W 1 5.9 127 CHILE-ARGENTINA BORDER REGION\$=\$=  
3 15 05 10.8 F2 235. 01.2 D 20.7 079.0 144.0 0.878\$=\$=  
4 15 06 05.0 F2 AP 15 05 10.8 230 KM\$=\$=  
4 15 24 16.5 F2 PKKP 15 05 10.8\$=\$=\$=  
5 15 39 52.0 F2 POOR SE\$=\$=\$=  
2 15 28 34 37.2S 059.8W 3 4.5 133 NORTHEASTERN ARGENTINA\$=\$=  
3 15 41 43.0 F2 02.0 00.9 - 24.3 093.0 145.0 4.592\$=\$=\$=  
5 19 39 10.2 F3 NEAR REGIONAL SW\$=\$=\$=  
2 20 42 27 31.4S 071.4W 3 4.3 135 NEAR COAST OF CENTRAL CHILE\$=\$=  
3 20 25 42.8 F2 02.0 01.1 D 22.0 084.0 151.0 5.201\$=\$=  
4 20 25 55.8 F2 AP 20 25 42.8 045 KM\$=\$=\$=  
2 21 52 15 13.1N 091.1W 2 4.4 071 NEAR COAST OF GUATEMALA\$=\$=  
3 21 58 59.4 F2 05.0 00.9 D 13.1 036.0 154.0 4.164\$=\$=\$=  
5 21 59 34.8 F2 NEAR REGIONAL SE\$=\$=\$=  
2 22 31 52 37.4N 141.9E 2 4.5 228 NEAR E. COAST OF HONSHU, JAPAN\$=\$=  
3 22 43 27.2 F4 04.0 00.9 C 19.6 076.0 310.0 2.696\$=\$=\$=  
2 22 50 55 04.0S 142.0W 2 4.5 632 SOUTH PACIFIC OCEAN\$=\$=  
3 23 00 43.8 F3 04.0 01.2 D 16.2 060.0 222.0 2.899\$=\$=  
4 23 00 58.4 F3 AP 23 00 43.8 055 KM\$=\$=\$=





SEISMO BULLETIN LAW 283-68 (0000 09 OCT. TO 2400 09 OCT.) FORMAT 3\$=\$=  
1 09 OCTOBER 1968\$=\$=  
2 00 38 40 11.5N 144.4E 1 5.4 210 SOUTH OF MARIANA ISLANDS\$=  
3 00 51 53.5 F4 12.0 00.8 C 24.4 095.0 292.0 2.012\$=  
4 00 52 01.4 F4 (E) 00 51 53.5\$=  
4 00 52 14.8 F4 (E) 00 51 53.5\$=\$=  
2 01 53 27 44.8N 148.4E 1 4.5 221 KURIL ISLANDS\$=  
3 02 04 15.6 F4 04.0 00.9 D 17.8 068.0 312.0 2.990\$=  
4 02 04 27.0 F4 AP 02 04 15.6 037 KM\$=\$=  
2 03 09 47 15.6N 093.2W 1 4.8 061 CHIAPAS, MEXICO\$=  
3 03 16 13.3 F2 12.0 01.0 C 12.8 033.0 156.0 1.567\$=  
4 03 18 55.3 F2 PCP 03 16 13.3\$=\$=  
2 03 39 13 14.2S 175.2W 1 4.6 169 SAMOA ISLANDS REGION\$=  
3 03 51 22.8 F3 19.0 02.0 D 23.0 086.0 245.0 -\$=  
4 03 52 24.3 F3 AP 03 51 22.8 255 KM\$=\$=  
5 04 15 12.9 F2 POSSIBLE -\$=\$=  
2 04 31 09 01.3N 132.2E 2 - 196 WEST NEW GUINEA REGION\$=  
3 04 49 35.1 F4 04.0 00.6 D 52.0 110.0 295.0 2.650\$=\$=  
3 09 41 24.2 E1 02.0 01.0 D 45.7 - 018.0 5.728\$=\$=  
2 11 45 40 13.2N 096.3W 2 4.4 068 OFF COAST OF CHIAPAS, MEXICO\$=  
3 11 52 29.8 F2 07.0 01.5 D 13.8 035.0 163.0 -\$=  
4 11 52 26.3 F2 (E) 11 52 19.8\$=  
4 11 52 32.0 F2 (E) 11 52 19.8\$=  
4 11 53 33.1 F2 PP 11 52 19.8\$=  
4 11 53 08.6 F2 PCP 11 52 19.8\$=\$=  
2 13 28 35 18.9N 073.4W 1 4.6 087 .HAITI REGION\$=  
3 13 35 44.4 F2 08.0 00.8 D 13.3 039.0 125.0 2.216\$=  
4 13 36 14.8 F2 (E) 11 35 44.4\$=\$=  
2 17 10 44 13.1S 175.5W 1 4.8 169 SAMOA ISLANDS REGION\$=  
3 17 23 16.6 F3 11.0 01.6 - 22.6 086.0 246.0 9.239\$=\$=  
2 18 13 09 34.9S 070.9W 1 5.2 127 CHILE-ARGENTINA BORDER REGION\$=  
3 18 25 44.4 F2 10.0 00.8 D 23.0 087.0 152.0 1.028\$=



SEISMO BULLETIN LAW 284-68 (0000 10 OCT. TO 2400 10 OCT.) FORMAT 3\$=\$=  
1 10 OCTOBER 1968\$=\$=  
2 01 05 17 05.6S 140.0W 1 4.5 630 MARQUESAS ISLANDS REGION\$=  
3 01 15 10.6 F3 04.0 01.0 D 16.2 060.0 220.0 2.319\$=  
4 01 15 18.8 F3 (E) 01 15 10.6\$=  
4 01 15 25.2 F3 (E) 01 15 10.6\$=\$=  
2 01 18 29 13.9S 175.1W 1 4.8 169 SAMOA ISLANDS REGION\$=  
3 01 31 03.6 F3 08.0 01.3 D 22.7 086.0 245.0 6.317\$=  
4 01 31 14.9 F3 (E) 01 31 03.6\$=  
4 01 31 23.6 F3 (E) 01 31 03.6\$=\$=  
2 01 41 07 10.0N 065.4W 1 5.0 097 NEAR COAST OF VENEZUELA\$=  
3 01 49 57.2 F2 20.0 01.0 D 14.6 051.0 123.0 0.943\$=\$=  
2 04 22 25 03.8N 030.4W 3 4.1 406 CENTRAL MID-ATLANTIC RIDGE\$=  
3 04 43 03.8 F2 02.0 00.9 - 20.0 078.0 098.0 6.010\$=\$=  
2 04 54 07 15.3S 176.2W 3 4.7 173 TONGA ISLANDS\$=  
3 05 06 47.2 F3 03.0 00.8 - 23.2 088.0 245.0 3.646\$=\$=  
2 05 16 38 36.7N 026.9E 3 4.6 369 DODECANESE ISLANDS\$=  
3 05 29 13.6 E1 03.0 01.0 C 22.8 087.0 036.0 2.678\$=\$=  
3 06 58 28.2 F3 06.0 01.0 D 39.3 - 247.0 4.891\$=  
4 06 58 42.2 F3 AP 06 58 28.2\$=\$=  
2 08 03 12 12.0N 088.0W 1 4.6 074 NEAR COAST OF NICARAGUA\$=  
3 08 10 21.1 F2 10.0 01.0 C 13.3 038.0 150.0 2.164\$=  
4 08 10 29.9 F2 AP 08 10 21.1 029 KMS\$=  
4 08 12 43.2 F2 PCP 08 10 21.1\$=\$=  
2 08 37 02 12.4S 178.3E 2 4.4 180 NORTH OF FIJI ISLANDS\$=  
3 08 49 48.0 F3 02.0 01.1 - 23.5 089.0 251.0 3.775\$=\$=  
2 08 51 58 27.8S 072.9W 2 4.3 134 OFF COAST OF CENTRAL CHILE\$=  
3 09 03 56.8 F2 03.0 00.9 D 20.9 080.0 150.0 3.687\$=\$=  
2 14 03 37 45.9N 147.1E 1 4.7 220 NORTHWEST OF KURIL ISLANDS\$=  
3 14 14 14.2 F4 08.0 00.8 C 17.8 067.0 314.0 2.586\$=  
4 14 14 46.2 F4 AP 14 14 14.2 132 KMS\$=\$=  
5 15 23 57.2 F2 EMERGENT -\$=  
4 15 35 49.4 F2 PKKP 15 23 57.2\$=  
4 15 43 54.0 F2 P'P' 15 23 57.2\$=\$=  
5 18 14 38.0 F3 NEAR REGIONAL SW\$=\$=  
5 19 22 06.6 E1 POOR -\$=\$=  
3 20 23 47.8 F4 03.0 00.8 D 34.8 - 009.0 4.429\$=\$=  
2 22 03 40 31.0S 176.1W 1 4.9 177 KERMADEC ISLANDS\$=  
3 22 17 16.4 F3 04.0 01.0 D 24.6 100.0 235.0 2.822\$=  
4 22 17 31.0 F3 AP 22 17 16.4 049 KMS\$=\$=



SEISMO BULLETIN LAO 285-68 (0000 11 OCT. TO 2400 11 OCT.) FORMAT 3\$=\$=  
1 11 OCTOBER 1968\$=\$=  
2 23 57 18 28.7N 126.0E 2 4.7 666 OFF COAST OF EASTERN CHINA\$=  
3 00 10 16.9 F4 04.0 01.0 D 23.9 091.0 316.0 2.825\$=\$=  
2 02 23 11 11.3N 043.0W 2 4.2 403 NORTH ATLANTIC RIDGE\$=  
3 02 33 30.9 F2 03.0 01.2 D 17.0 064.0 102.0 -\$=  
4 02 33 37.5 F2 AP 02 33 30.9 023 KM\$=  
4 02 33 41.9 F2 (E) 02 33 30.9\$=\$=  
2 02 38 46 20.3N 079.3W 2 4.2 085 CUBA REGION\$=  
3 02 45 17.1 F2 03.0 01.0 D 13.1 034.0 131.0 7.899\$=  
4 02 47 46.3 F2 PCP 02 45 17.1\$=  
4 02 47 51.8 F2 APCP 02 45 17.1\$=  
4 02 47 58.0 F2 (E) 02 45 17.1\$=\$=  
2 03 02 40 37.9N 026.8E 2 4.6 365 AEGEAN SEAS\$=  
3 03 15 12.2 F1 04.0 01.1 D 22.6 086.0 035.0 2.858\$=\$=  
2 07 09 11 31.0S 072.4W 3 4.3 135 NEAR COAST OF CENTRAL CHILE\$=  
3 07 21 26.1 F2 02.0 00.9 D 21.9 083.0 151.0 5.338\$=\$=  
2 07 50 25 23.3S 070.5W 1 5.4 122 NEAR COAST OF NORTHERN CHILE\$=  
3 08 02 08.8 F2 05.0 00.9 C 19.9 077.0 147.0 2.137\$=  
4 08 02 23.7 F2 AP 08 02 08.8 054 KM\$=\$=  
2 08 26 47 43.9N 143.8E 2 4.3 224 HOKKAIDO, JAPAN REGION\$=  
3 08 37 55.4 F4 02.0 00.8 - 18.4 071.0 314.0 5.869\$=\$=  
2 09 11 49 19.3N 145.6E 2 4.5 216 MARIANA ISLANDS\$=  
3 09 24 28.2 F4 02.0 00.8 D 23.1 088.0 296.0 3.140\$=\$=  
2 09 15 21 12.2S 112.7W 2 4.2 694 N. EASTER ISLANDS CORDILLERA\$=  
3 09 25 03.4 F3 02.0 01.0 D 16.0 059.0 187.0 6.371\$=  
4 09 25 13.1 F3 (E) 09 25 03.4\$=\$=  
5 12 28 36.4 F1 NEAR REGIONAL NE\$=  
4 12 29 04.3 F1 (E) 12 28 36.4\$=\$=  
2 12 46 13 22.7N 139.4E 2 4.5 213 VOLCANO ISLANDS REGION\$=  
3 12 59 02.1 F4 02.0 00.8 C 23.4 089.0 303.0 4.588\$=\$=  
2 14 18 03 25.5S 069.6W 1 4.9 123 NORTHERN CHILE\$=  
3 14 29 51.8 F2 17.0 01.0 D 20.6 079.0 147.0 2.011\$=  
4 14 30 21.0 F2 AP 14 29 51.8 116 KM\$=  
4 14 30 32.6 F2 XP 14 29 51.8\$=\$=  
5 17 41 37.8 F2 POOR NE\$=  
4 17 42 02.7 F2 (E) 17 41 37.8\$=\$=  
2 18 30 14 29.6S 070.7W 3 4.2 127 CHILE-ARGENTINA BORDER REGION\$=  
3 18 42 30.1 F2 02.0 00.8 D 21.6 082.0 149.0 7.224\$=  
4 18 42 37.0 F2 (E) 18 42 30.1\$=\$=  
2 19 09 24 30.6N 131.7E 2 4.5 235 KYUSHU, JAPAN\$=  
3 19 22 00.9 F4 03.0 01.2 - 22.8 087.0 313.0 3.174\$=\$=  
2 21 10 20 23.2S 067.3W 1 4.6 128 JUJUY PROVINCE, ARGENTINA\$=  
3 21 22 13.2 F2 06.0 01.0 D 20.2 078.0 144.0 2.394\$=\$=  
5 21 30 37.7 F3 NEAR REGIONAL SE\$=\$=



SEISMO BULLETIN LAO 286-68 (0000 12 OCT. TO 2400 12 OCT.) FORMAT 3\$=\$=  
1 12 OCTOBER 1968\$=\$=  
3 01 03 55.4 E4 02.0 00.6 - 39.5 - 303.0 5.876\$=\$=  
2 02 19 52 07.0N 073.6W 1 4.9 099 NORTHERN COLOMBIAS\$=  
3 02 28 19.8 F2 10.0 00.7 D 14.4 049.0 134.0 1.716\$=  
4 02 28 30.4 F2 AP 02 28 19.8 037 KMS\$=  
4 02 29 14.6 F2 (E) 02 28 19.8\$=\$=  
2 02 20 52 29.5S 058.3W 2 4.4 133 NORTHEASTERN ARGENTINAS\$=  
3 02 33 24.8 F2 02.0 00.8 - 23.0 087.0 140.0 4.919\$=\$=  
2 02 23 46 46.9N 152.8E 1 4.6 221 KURIL ISLANDS\$=  
3 02 34 10.4 F4 06.0 01.0 C 17.0 064.0 311.0 3.037\$=  
4 02 34 24.2 F4 AP 02 34 10.4 051 KMS\$=\$=  
2 05 01 31 51.3S 047.4W 2 - 409 SOUTH ATLANTIC OCEAN\$=  
3 05 19 53.0 F2 04.0 00.6 D 54.8 110.0 145.0 3.415\$=\$=  
2 06 11 48 42.3N 026.4W 2 4.4 404 AZORES ISLANDS REGION\$=  
3 06 21 10.0 F1 04.0 01.0 - 15.3 055.0 063.0 4.004\$=\$=  
2 06 45 30 42.3N 026.1W 1 4.5 404 AZORES ISLANDS REGION\$=  
3 06 54 53.4 F1 05.0 01.0 D 15.3 055.0 063.0 4.628\$=  
4 06 54 57.6 F1 AP 06 54 53.4 013 KMS\$=  
4 06 56 00.8 F1 PCP 06 54 53.4\$=  
4 06 56 06.6 F1 APCP 06 54 53.4\$=\$=  
2 11 41 10 30.0N 131.0E 3 4.3 235 KYUSHU, JAPAN\$=  
3 11 53 45.6 F4 01.0 00.7 - 23.1 088.0 313.0 5.073\$=\$=  
2 12 14 40 29.8N 131.0E 1 5.3 235 KYUSHU, JAPAN\$=  
3 12 27 21.9 F4 15.0 00.8 C 23.1 088.0 313.0 6.601\$=\$=  
5 12 45 04.6 F3 POOR -\$=\$=  
2 12 52 35 30.8N 131.8E 3 4.4 235 KYUSHU, JAPAN\$=  
3 13 05 01.8 F4 03.0 01.1 D 22.8 087.0 313.0 3.697\$=\$=  
2 13 52 43 22.2S 067.3W 1 4.6 128 JUJUY PROV., ARGENTINAS\$=  
3 14 04 29.8 F2 04.0 00.7 D 19.9 077.0 143.0 3.331\$=\$=  
2 15 58 36 12.8N 088.6W 2 4.2 072 HONDURAS\$=  
3 16 05 34.4 F2 04.0 00.9 D 13.2 037.0 151.0 4.262\$=  
4 16 05 49.4 F2 AP 16 05 34.4 058 KMS\$=\$=  
5 17 03 05.6 F1 NEAR REGIONAL NE\$=\$=  
2 19 19 17 09.1N 063.7W 1 4.7 101 VENEZUELA\$=  
3 19 28 19.6 F2 09.0 00.9 C 14.8 052.0 122.0 1.993\$=  
4 19 29 35.8 F2 PCP 19 28 19.6\$=\$=  
2 19 16 52 21.4S 176.0W 1 5.8 173 TONGA ISLANDS\$=  
3 19 29 50.2 F3 50.0 01.0 D 24.2 092.0 241.0 0.910\$=  
4 19 30 15.4 F3 AP 19 29 50.2 094 KMS\$=\$=  
2 19 19 14 17.0S 175.5W 2 5.0 173 TONGA ISLANDS\$=  
3 19 32 00.8 F3 12.0 01.5 - 23.3 089.0 243.0 -\$=\$=  
4 19 33 19.4 F3 PP 19 29 50.2\$=  
4 19 46 59.0 F3 PKKP 19 29 50.2\$=\$=  
5 21 14 16.4 F3 POOR -\$=\$=  
2 22 21 40 31.1N 133.9E 3 4.5 237 SOUTHEAST OF SHIKOKU, JAPAN\$=  
3 22 47 23.4 F4 02.0 00.9 - 22.5 085.0 312.0 4.184\$=\$=  
2 22 41 12 25.0S 070.5W 2 4.4 123 NORTHERN CHILE\$=  
3 22 53 00.4 F2 03.0 00.8 D 20.3 078.0 147.0 4.149\$=\$=  
2 23 21 25 08.6N 063.9W 1 5.1 101 VENEZUELA\$=  
3 23 30 23.8 F2 23.0 00.8 C 14.9 052.0 123.0 1.149\$=  
4 23 30 43.8 F2 AP 23 30 23.8 091 KMS\$=  
4 23 31 39.6 F2 PCP 23 30 23.8\$=  
4 23 32 01.6 F2 APCP 23 30 23.8\$=\$=  
2 23 20 40 40.2N 070.6E 1 5.1 715 TADZHIK SSR\$=  
3 23 33 27.6 F4 14.0 01.0 C 24.3 093.0 002.0 1.325\$=  
4 23 34 19.0 F4 AP 23 33 27.6 205 KMS\$=\$=  
4 23 35 25.4 F2 SCP 23 30 23.8\$=\$=  
4 23 37 16.2 F4 PP 23 33 27.6\$=  
4 23 50 11.2 F4 PKKP 23 33 27.6\$=



SEISMO BULLETIN LAO 287-68 (0000 13 OCT. TO 2400 13 OCT.) FORMAT 3\$=\$=  
1 13 OCTOBER 1968\$=\$=  
5 00 40 21.8 F1 POOR NE\$=\$=  
2 02 38 52 14.6S 175.4W 2 4.3 173 TONGA ISLANDS\$=  
3 02 51 31.4 F3 03.0 01.4 - 22.9 087.0 245.0 3.866\$=\$=  
5 03 11 11.7 E1 POSSIBLE -\$=\$=  
2 04 02 33 18.1N 098.4W 1 4.7 523 CENTRAL MEXICO\$=  
3 04 08 19.1 F2 22.0 01.3 C 12.4 029.0 165.0 2.809\$=  
4 04 08 25.1 F2 (E) 04 08 19.1\$=  
4 04 11 19.6 F2 PCP 04 08 19.1\$=\$=  
2 05 05 57 01.8S 136.0E 1 - 196 WEST NEW GUINEA REGION\$=  
3 05 24 23.4 F4 04.0 00.7 D 51.7 110.0 290.0 2.800\$=\$=  
3 07 54 09.8 F4 02.0 00.8 D 47.4 - 014.0 10.234\$=  
4 07 54 12.6 F4 (E) 07 54 09.8\$=  
4 07 54 15.3 F4 (E) 07 54 09.8\$=\$=  
5 07 57 53.8 A0 POOR -\$=\$=  
2 08 05 54 24.8S 170.1W 3 4.0 632 SOUTH PACIFIC OCEAN\$=  
3 08 18 57.3 F1 01.0 00.9 - 24.0 091.0 235.0 5.247\$=  
4 08 19 14.1 F1 (E) 08 18 57.3\$=  
4 08 35 04.1 F1 PKKP 08 18 57.3\$=\$=  
2 10 23 55 42.0N 143.4E 2 4.3 224 HOKKAIDO, JAPAN REGION\$=  
3 10 35 10.9 F4 05.0 01.5 D 18.7 072.0 313.0 5.924\$=\$=  
2 10 38 14 10.8N 075.9W 3 3.7 096 NEAR NORTH COAST OF COLOMBIA\$=  
3 10 46 08.4 F2 01.0 00.8 D 13.8 044.0 135.0 4.478\$=\$=  
2 11 02 46 17.8S 175.8W 2 4.5 173 TONGA ISLANDS\$=  
3 11 15 37.2 F3 02.0 00.8 D 23.5 090.0 243.0 2.755\$=\$=  
2 12 04 44 30.9S 070.2W 1 5.1 137 SAN JUAN PROV., ARGENTINA\$=  
3 12 17 01.6 A0 33.0 01.4 D 22.2 084.0 149.0 1.480\$=  
4 12 17 32.0 A0 AP 12 17 01.6 121 KM\$=  
4 12 17 45.1 A0 XP 12 17 01.6\$=  
4 12 35 08.9 A0 PKKP 12 17 01.6\$=\$=  
2 12 49 37 45.9N 150.2E 2 4.3 221 KURIL ISLANDS\$=  
3 13 00 16.0 F4 02.0 00.8 D 17.4 066.0 312.0 4.860\$=\$=  
2 13 52 27 61.5N 146.3W 1 4.2 001 CENTRAL ALASKA\$=  
3 13 58 01.2 F4 06.0 00.1 - 12.1 027.0 317.0 2.882\$=\$=  
2 14 01 29 32.6N 140.7E 1 4.4 211 SOUTH OF HONSHU, JAPAN\$=  
3 14 13 34.3 F4 04.0 01.0 D 21.0 081.0 308.0 4.207\$=\$=  
2 19 14 14 49.6N 155.6E 1 4.5 221 KURIL ISLANDS\$=  
3 19 24 18.3 F4 04.0 00.9 D 16.4 061.0 312.0 3.000\$=\$=  
2 19 27 52 31.7N 136.6E 2 4.4 237 SOUTH EAST OF SHIKOKU, JAPAN\$=  
3 19 40 15.4 E4 02.0 00.7 D 21.9 083.0 310.0 3.744\$=\$=  
2 19 50 10 22.3S 179.9W 2 4.8 171 SOUTH OF FIJI ISLANDS\$=  
3 20 03 21.4 F3 03.0 00.8 D 24.4 096.0 243.0 4.318\$=\$=  
2 21 34 27 09.6S 075.6W 1 5.2 116 PERU\$=  
3 21 44 44.2 F2 15.0 00.8 C 16.7 063.0 145.0 3.971\$=  
4 21 44 53.9 F2 AP 21 44 44.2 033 KM\$=\$=  
5 22 17 11.8 A0 POOR NW\$=\$=  
2 23 41 08 30.6N 132.0E 2 4.7 235 KYUSHU, JAPAN\$=  
3 23 54 45.3 F4 04.0 01.0 D 22.8 087.0 313.0 2.630\$=

SEISMO BULLETIN LAW 288-68 (0000 14 OCT. TO 2400 14 OCT.) FORMAT 3\$=\$=  
1 14 OCTOBER 1968\$=\$=  
2 23 47 26 28.9N 131.3E 1 4.7 238 RYUKYU ISLANDS\$=  
3 00 00 13.6 E4 03.0 00.8 C 23.3 088.0 312.0 3.877\$=  
4 00 00 17.1 E4 (E) 00 00 13.6\$=\$=  
2 01 54 27 00.7S 134.6E 2 - 196 WEST NEW GUINEA REGION\$=  
3 02 12 52.7 F4 01.0 00.7 D 53.1 110.0 292.0 4.593\$=\$=  
2 02 27 33 15.6S 074.8W 2 4.3 115 NEAR COAST OF PERU\$=  
3 02 38 27.0 F2 02.0 00.8 - 17.9 068.0 147.0 3.760\$=\$=  
3 03 18 21.7 F4 47.0 00.9 D - - 276.0 9.740\$=  
4 03 18 27.2 F4 (E) 03 18 21.7\$=\$=  
2 03 41 43 08.2N 152.2E 2 4.6 614 CAROLINE ISLANDS REGION\$=  
3 03 54 45.4 F4 03.0 01.2 D 24.1 092.0 284.0 2.401\$=\$=  
5 04 00 06.5 E1 POOR -\$=\$=  
5 04 28 43.2 F2 POSSIBLE -\$=\$=  
2 05 23 03 20.2N 097.3E 3 - 296 BURMA\$=  
3 05 41 30.7 A0 02.0 01.1 C 51.8 110.0 336.0 6.590\$=  
4 05 41 34.3 A0 (E) 05 41 30.7\$=  
4 05 41 37.7 A0 (E) 05 41 30.7\$=  
4 05 42 16.9 A0 (E) 05 41 30.7\$=  
4 05 51 55.6 A0 PKKP 05 41 30.7\$=\$=  
2 05 52 34 00.8S 167.7E 2 4.7 632 SOUTH PACIFIC OCEAN\$=  
3 06 05 17.8 F4 04.0 01.0 D 23.1 088.0 267.0 -\$=\$=  
2 05 53 40 28.5N 131.1E 1 4.8 238 RYUKYU ISLANDS\$=  
3 06 06 27.9 F4 05.0 01.0 D 23.4 089.0 312.0 2.442\$=\$=  
2 06 35 29 14.4S 174.7W 1 4.5 169 SAMOA ISLANDS REGION\$=  
3 06 48 04.7 F3 03.0 01.0 D 22.7 086.0 245.0 3.833\$=  
4 06 48 11.5 F3 (E) 06 48 04.7\$=\$=  
2 07 27 24 20.1N 143.8E 2 5.1 215 MARIANA ISLANDS REGION\$=  
3 07 40 09.7 F4 08.0 00.8 C 23.2 088.0 298.0 7.068\$=  
4 07 40 18.2 F4 (E) 07 40 09.7\$=  
4 07 40 31.8 F4 (E) 07 40 09.7\$=\$=  
5 08 06 42.8 A0 POOR SE\$=\$=  

---

2 16 56 31 52.3N 179.6E 1 4.8 006 RAT ISLANDS\$=  
3 17 04 49.2 F4 10.0 00.9 C 14.1 046.0 305.0 1.406\$=\$=  
2 17 33 04 29.3N 123.9E 2 4.6 666 OFF COAST OF EASTERN CHINA\$=  
3 17 46 03.9 F4 03.0 01.1 D 24.0 092.0 318.0 2.704\$=  
4 17 46 07.6 F4 (E) 17 46 03.9\$=\$=  
2 21 12 13 13.2N 090.5W 2 4.3 071 NEAR COAST OF GUATEMALA\$=  
3 21 19 05.8 F2 04.0 01.0 D 13.1 036.0 153.0 3.017\$=  
4 21 21 37.8 F2 PCP 21 19 05.8\$=\$=  
2 23 00 37 43.3N 027.8E 2 4.3 359 BULGARIA\$=  
3 23 12 47.2 F1 03.0 01.0 - 21.3 081.0 032.0 3.062\$=  
4 23 12 50.8 F1 (E) 23 12 47.2\$=



SEISMO BULLETIN LAW 289-68 (0000 15 OCT. TO 2400 15 OCT.) FORMAT 3\$=\$=  
1 15 OCTOBER 1968\$=\$=  
5 01 30 32.6 F3 NEAR REGIONAL SW\$=\$=  
2 01 55 34 06.8N 124.9E 1 - 259 MINDANAO, PHILIPPINE ISLANDS\$=  
3 02 13 59.1 F4 07.0 01.1 D 51.9 110.0 305.0 3.705\$=  
4 02 14 14.1 F4 (E) 02 13 59.1\$=  
4 02 14 22.2 F4 (E) 02 13 59.1\$=  
4 02 24 28.9 F4 PKKP 02 13 59.1\$=\$=  
2 02 11 04 16.1N 108.5E 2 - 299 SOUTHEAST ASIA\$=  
3 02 29 29.4 F4 79.0 00.9 C 50.5 110.0 324.0 -0.748\$=  
4 02 31 29.4 F4 PP 02 29 29.4\$=  
4 02 32 35.9 F4 (E) 02 29 29.4\$=  
4 02 32 52.8 F4 SKP 02 29 29.4\$=\$=  
2 02 53 47 06.2N 119.5E 2 - 253 SULU SEAS\$=  
3 03 12 21.2 E4 04.0 01.4 D 56.7 113.0 309.0 -\$=\$=  
5 03 22 47.1 E4 POOR -\$=\$=  
3 03 49 37.3 F4 03.0 00.7 D 30.4 - 275.0 5.321\$=\$=  
5 06 18 25.9 F3 NEAR REGIONAL SW\$=\$=  
2 08 07 22 20.8N 139.5E 3 4.4 214 WEST OF MARIANA ISLANDS\$=  
3 08 20 17.2 F4 02.0 00.8 - 23.7 090.0 302.0 3.859\$=\$=  
2 08 17 57 13.1N 095.6W 3 4.1 068 OFF COAST OF CHIAPAS, MEXICO\$=  
3 08 24 45.7 E2 03.0 01.1 D 13.0 035.0 162.0 4.803\$=\$=  
2 08 36 55 24.9S 068.0W 3 4.0 130 CATAMARCA PROVINCE, ARGENTINA\$=  
3 08 48 42.1 F2 02.0 00.8 - 20.6 079.0 145.0 5.450\$=  
4 08 49 04.1 F2 AP 08 48 42.1 085 KMS\$=\$=  
2 09 13 27 30.6N 143.4E 2 4.0 211 SOUTH OF HONSHU, JAPAN\$=  
3 09 25 33.0 F4 02.0 01.2 D 21.0 081.0 305.0 6.697\$=  
4 09 25 43.6 F4 (E) 09 25 33.0\$=\$=  
2 15 46 27 38.4N 141.5E 1 4.3 228 NEAR E. COAST OF HONSHU, JAPAN\$=  
3 15 58 05.4 F4 03.0 00.9 C 19.5 076.0 311.0 4.729\$=  
4 15 58 17.6 F4 AP 15 58 05.4 041 KMS\$=\$=  
2 17 48 09 19.6N 098.9E 2 - 296 BURMAS\$=  
3 18 06 33.7 F4 11.0 00.8 D 51.7 110.0 335.0 1.179\$=  
4 18 07 05.4 F4 (E) 18 06 33.7\$=\$=  
2 19 54 43 25.5S 063.1W 2 4.1 132 SANTIAGO DEL ESTERO PROV. ARG.\$=(  
3 20 06 45.9 F2 02.0 00.9 D 21.4 082.0 141.0 4.511\$=  
4 20 06 51.3 F2 (E) 20 06 45.9\$=\$=  
2 20 09 00 05.6N 123.4E 2 - 259 MINDANAO, PHILIPPINE ISLANDS\$=  
3 20 27 31.1 A0 03.0 00.6 C 56.4 112.0 305.0 4.597\$=  
4 20 27 49.9 A0 (E) 20 27 31.1\$=  
4 20 28 21.7 A0 (E) 20 27 31.1\$=  
4 20 38 43.9 A0 PKKP 20 27 31.1\$=  
4 20 38 59.0 A0 (E) 20 27 31.1\$=\$=  
2 21 32 40 66.1S 006.8E 3 - 414 SOUTHEASTERN ATLANTIC OCEAN\$=  
3 21 52 04.6 E2 02.0 00.9 D 61.0 141.0 144.0 6.526\$=  
4 21 52 34.5 E2 APKP 21 52 04.6\$=\$=  
5 22 01 18.9 F3 NEAR REGIONAL -\$=



SEISMO BULLETIN LAO 290-68 (0000 16 OCT. TO 2400 16 OCT.) FORMAT 3\$=\$=  
1 16 OCTOBER 1968\$=\$=  
2 00 20 59 14.6N 092.5W 2 4.1 062 MEXICO-GUATEMALA BORDER REGIONS\$=  
3 00 27 32.7 F3 03.0 01.0 D 12.9 034.0 156.0 2.579\$=\$=  
2 01 12 55 27.7N 046.4W 2 4.0 403 NORTH ATLANTIC RIDGE\$=  
3 01 21 42.9 E2 02.0 01.0 - 14.5 050.0 090.0 4.397\$=  
4 01 21 49.0 E2 AP 01 21 42.9 019 KMS\$=  
4 01 22 49.6 E2 PCP 01 21 42.9\$=  
4 01 22 55.7 E2 APCP 01 21 42.9\$=\$=  
2 01 55 59 20.7N 073.7W 2 4.9 515 BAHAMA ISLANDS\$=  
3 02 03 02.3 F2 08.0 01.5 C 13.2 037.0 123.0 1.815\$=\$=  
2 06 08 49 13.6N 089.8W 1 4.9 070 GUATEMALA\$=  
3 06 15 40.8 F2 16.0 01.0 C 13.1 036.0 152.0 1.365\$=  
4 06 15 59.1 F2 (E) 06 15 40.8\$=  
4 06 16 16.3 F2 (E) 06 15 40.8\$=  
4 06 18 08.4 F2 PCP 06 15 40.8\$=  
4 06 18 44.4 F2 (E) 06 15 40.8\$=\$=  
5 06 51 36.2 F3 NEAR REGIONAL -\$=\$=  
2 06 53 10 30.3N 131.5E 1 4.6 235 KYUSHU, JAPAN\$=  
3 07 05 49.0 F4 03.0 00.8 - 22.9 087.0 313.0 5.490\$=  
4 07 05 55.4 F4 AP 07 05 49.0 019 KMS\$=\$=  
2 07 46 04 30.7N 131.8E 1 5.6 235 KYUSHU, JAPAN\$=  
3 07 58 40.6 F4 36.0 01.0 D 22.8 087.0 313.0 2.369\$=  
4 07 58 45.5 F4 (E) 07 58 40.6\$=\$=  
2 07 52 10 30.8N 132.2E 1 4.6 235 KYUSHU, JAPAN\$=  
3 08 04 44.5 F4 04.0 01.0 D 22.7 086.0 313.0 -\$=\$=  
2 07 57 40 30.9N 131.5E 2 4.4 235 KYUSHU, JAPAN\$=  
3 08 10 16.6 F4 02.0 00.9 D 22.8 087.0 313.0 2.936\$=\$=  
2 08 02 35 30.2N 132.0E 1 4.8 235 KYUSHU, JAPAN\$=  
3 08 15 13.0 F4 07.0 01.4 D 22.9 087.0 313.0 3.219\$=\$=  
2 09 46 52 14.3N 089.0W 2 4.1 072 HONDURAS\$=  
3 09 53 39.9 F2 03.0 01.2 D 13.1 036.0 150.0 3.516\$=\$=  
5 10 17 07.2 F1 POSSIBLE -\$=\$=  
2 11 03 33 35.0S 180.0E 3 5.2 160 OFF E. COAST OF N. ISLAND, N.Z.\$=  
3 11 17 21.7 F3 02.0 00.7 - 27.9 105.0 235.0 2.600\$=\$=  
2 12 56 30 38.3N 141.3E 3 4.4 227 HONSHU, JAPAN\$=  
3 13 08 12.0 E4 03.0 00.8 D 19.6 076.0 312.0 3.189\$=\$=  
2 17 20 49 27.4S 070.9W 1 4.8 122 NEAR COAST OF NORTHERN CHILE\$=  
3 17 32 51.6 F2 09.0 00.8 C 21.0 080.0 149.0 2.504\$=  
4 17 33 05.9 F2 AP 17 32 51.6 055 KMS\$=\$=  
5 17 41 34.5 E4 POOR -\$=\$=  
2 19 37 14 53.0N 167.1W 1 4.8 009 FOX ISLANDS\$=  
3 19 44 27.9 F4 20.0 01.3 D 13.3 039.0 302.0 2.272\$=  
4 19 44 38.4 F4 AP 19 44 27.9 045 KMS\$=  
4 19 46 35.1 F4 PCP 19 44 27.9\$=\$=  
2 21 15 42 52.7N 170.6W 2 4.3 009 FOX ISLANDS\$=  
3 21 23 12.6 F4 04.0 00.8 - 13.5 041.0 303.0 4.622\$=  
4 21 23 23.4 F4 AP 21 23 12.6\$=





SEISMO BULLETIN LAO 291-68 (0000 17 OCT. TO 2400 17 OCT.) FORMAT 3\$=\$=  
1 17 OCTOBER 1968\$=\$=  
2 00 27 38 01.1N 132.3E 2 - 196 WEST NEW GUINEA REGION\$=  
3 00 46 05.1 E4 04.0 00.6 C 54.1 110.0 295.0 4.273\$=\$=  
5 04 12 27.2 A0 POOR NW (PKP)\$=\$=  
2 04 02 15 14.9N 121.8E 2 5.3 249 LUZON, PHILIPPINE ISLANDS\$=  
3 04 16 11.8 F4 04.0 01.0 D 26.8 105.0 312.0 2.321\$=\$=  
5 05 27 02.7 F1 POOR -\$=\$=  
2 06 53 22 20.0N 147.6E 1 4.9 215 MARIANA ISLANDS REGION\$=  
3 07 05 56.7 F4 09.0 01.5 C 22.7 086.0 295.0 5.963\$=  
4 07 06 02.6 F4 (E) 07 05 56.7\$=  
4 07 06 12.5 F4 (E) 07 05 56.7\$=\$=  
5 11 02 10.6 A0 POOR NWS\$=\$=  
2 11 42 40 20.4N 108.7W 1 4.4 053 REVILLA GIGEDO ISLANDS REGION\$=  
3 11 48 09.1 F2 10.0 01.1 D 12.0 026.0 185.0 3.584\$=  
4 11 51 33.5 F2 PCP 11 48 09.1\$=\$=  
2 13 28 25 39.1N 143.1E 1 4.2 228 NEAR EAST COAST OF HONSHU, JAPAN\$=  
3 13 39 55.6 F4 06.0 01.7 D 19.2 074.0 311.0 6.960\$=  
4 13 40 01.8 F4 (E) 13 39 55.6\$=  
4 13 40 08.4 F4 AP 13 39 55.6 049 KMS\$=\$=  
2 15 22 55 10.6N 075.7W 3 4.2 096 NEAR NORTH COAST OF COLOMBIA\$=  
3 15 30 50.5 F2 03.0 00.8 C 13.8 044.0 135.0 4.886\$=\$=  
2 17 35 11 10.8N 063.4W 2 4.2 095 WINDWARD ISLANDS\$=  
3 17 44 04.2 F2 03.0 01.0 D 14.7 051.0 121.0 3.938\$=  
4 17 44 11.2 F2 AP 17 44 04.2 023 KMS\$=\$=  
5 21 03 57.7 F3 NEAR REGIONAL SW\$=\$=  
5 21 15 54.8 F2 NEAR REGIONAL SE\$=\$=  
2 20 57 36 01.4N 132.1E 2 - 196 WEST NEW GUINEA REGION\$=  
3 21 16 02.4 F4 02.0 00.9 D 55.8 110.0 295.0 5.562\$=  
4 21 16 08.4 F4 (E) 21 16 02.4\$=\$=  
4 21 16 47.5 F2 (E) 21 15 54.8\$=\$=  
2 21 34 04 45.4N 146.5E 2 4.2 221 KURIL ISLANDS\$=  
3 21 44 56.9 F4 02.0 00.9 D 17.8 068.0 314.0 4.159\$=\$=  
5 22 00 47.1 F3 NEAR REGIONAL SW\$=\$=



SEISMO BULLETIN LAW 292-68 (0000 18 OCT. TO 2400 18 OCT.) FORMAT 3\$=\$=  
1 18 OCTOBER 1968\$=\$=  
2 23 56 06 38.6N 022.3E 2 4.3 364 GREECE\$=\$=  
3 00 08 25.5 F1 03.0 01.2 C 21.9 083.0 038.0 9.713\$=\$=  
4 00 08 40.0 F1 AP 00 08 25.5 055 KM\$=\$=  
5 00 29 56.5 F3 NEAR REGIONAL SW\$=\$=  
2 02 43 49 35.6S 071.4W 1 5.7 136 CENTRAL CHILE\$=\$=  
3 02 56 23.1 F2 56.0 01.1 D 23.2 088.0 152.0 1.013\$=\$=  
4 02 56 48.3 F2 AP 02 56 23.1 096 KM\$=\$=  
4 02 56 56.7 F2 (E) 02 56 23.1\$=\$=  
2 02 47 15 20.5N 147.1E 1 4.5 215 MARIANA ISLANDS REGION\$=\$=  
3 02 59 50.2 F4 09.0 01.2 D 22.6 086.0 296.0 2.068\$=\$=  
4 03 00 46.4 F4 AP 02 59 50.2 237 KM\$=\$=  
2 05 41 53 04.1N 128.7E 1 - 264 NORTH OF HALMAHERA\$=\$=  
3 06 00 18.5 F4 03.0 00.6 D 54.1 110.0 300.0 3.307\$=\$=\$=  
2 05 54 31 29.5N 125.5E 1 4.4 666 OFF COAST OF EASTERN CHINA\$=\$=  
3 06 07 31.9 A0 02.0 01.0 D 23.8 091.0 317.0 4.620\$=\$=  
4 06 07 37.4 A0 (E) 06 07 31.9\$=\$=  
4 06 07 45.7 A0 (E) 06 07 31.9\$=\$=  
4 06 24 15.7 A0 PKKP 06 07 31.9\$=\$=  
4 06 24 48.7 A0 (E) 06 07 31.9\$=\$=\$=  
5 08 06 58.1 E2 POOR SE (PKP)\$=\$=\$=  
5 09 21 56.0 F4 POOR SE\$=\$=\$=  
2 09 16 37 45.6N 148.6E 2 4.3 220 NORTHWEST OF KURIL ISLANDS\$=\$=  
3 09 27 19.1 F4 03.0 00.9 D 17.6 067.0 313.0 3.757\$=\$=  
4 09 27 33.4 F4 AP 09 27 19.1 054 KM\$=\$=\$=  
2 09 57 14 42.8N 143.6E 1 4.9 224 HOKKAIDO, JAPAN REGION\$=\$=  
3 10 08 22.7 F4 14.0 00.8 C 18.6 071.0 313.0 3.638\$=\$=  
4 10 08 39.7 F4 AP 10 08 22.7 063 KM\$=\$=\$=  
5 11 35 33.5 F4 POSSIBLE -\$=\$=\$=  
2 11 20 33 11.3S 119.0E 2 - 291 SOUTH OF SUMBAWA ISLANDS\$=\$=  
3 11 39 33.7 F4 04.0 00.6 D 57.8 128.0 298.0 4.607\$=\$=  
4 11 39 39.0 F4 (E) 11 39 33.7\$=\$=  
4 11 39 45.6 F4 (E) 11 39 33.7\$=\$=\$=  
2 11 24 42 04.0N 128.6E 2 - 263 TALAUD ISLANDS\$=\$=\$=  
3 11 42 08.1 E4 02.0 00.9 - 52.6 110.0 300.0 4.128\$=\$=\$=  
4 11 50 30.4 F4 PKKP 11 39 33.7\$=\$=\$=  
2 12 08 49 43.3N 143.8E 2 4.3 224 HOKKAIDO, JAPAN REGION\$=\$=  
3 12 19 49.0 F4 02.0 00.8 C 18.5 071.0 314.0 7.913\$=\$=  
4 12 20 13.2 F4 (E) 12 19 59.0\$=\$=  
4 12 20 17.3 F4 (E) 12 19 59.0\$=\$=  
4 12 20 22.7 F4 (E) 12 19 59.0\$=\$=\$=  
5 12 55 00.3 F4 POOR SE\$=\$=\$=  
2 14 08 32 04.7N 127.7E 2 - 248 PHILIPPINE ISLANDS REGION\$=\$=  
3 14 26 58.4 F4 02.0 00.9 D 54.1 110.0 301.0 4.236\$=\$=\$=  
2 15 30 20 14.1N 091.0W 3 4.0 070 GUATEMALA\$=\$=  
3 15 36 31.8 F2 02.0 00.9 D 13.0 035.0 153.0 3.516\$=\$=\$=  
2 15 50 10 50.3S 004.4W 2 - 410 SOUTH ATLANTIC RIDGES\$=\$=  
3 16 09 16.2 E2 04.0 01.1 D 58.4 130.0 124.0 3.376\$=\$=\$=  
2 19 59 15 04.0S 079.8W 2 4.6 110 PERU-ECUADOR BORDER REGION\$=\$=  
3 20 08 44.2 F2 06.0 01.0 - 15.4 056.0 148.0 3.566\$=\$=  
4 20 09 12.6 F2 AP 20 08 44.2 123 KM\$=\$=  
4 20 09 46.4 F2 PCP 20 08 44.2\$=\$=\$=  
2 20 44 35 41.2N 030.3W 2 4.2 404 AZORES ISLANDS REGION\$=\$=  
3 20 53 43.0 F1 04.0 01.5 C 14.9 053.0 067.0 4.350\$=\$=\$=  
5 21 57 43.5 F3 NEAR REGIONAL SW\$=\$=\$=



SEISMO BULLETIN LAW 293-68 (0000 19 OCT .TO 2400 19 OCT.) FORMAT 3\$=\$=  
1 19 OCTOBER 1968\$=\$=  
2 00 20 17 04.0N 128.7E 1 - 264 NORTH OF HALMAHERAS\$=  
3 00 38 39.8 F4 09.0 00.7 D 53.1 110.0 300.0 1.945\$=\$=  
2 00 55 04 16.5S 068.9W 1 4.7 118 PERU-BOLIVIA BORDER REGION\$=  
3 01 06 03.0 F2 10.0 01.0 D 18.7 071.0 142.0 1.365\$=  
4 01 06 21.6 F2 PCP 01 06 03.0\$=  
4 01 06 41.8 F2 AP 01 06 03.0 160 KM\$=  
4 01 07 01.4 F2 XP 01 06 03.0\$=\$=  
2 02 33 02 28.5N 078.0E 1 5.0 308 NORTHERN INDIA\$=  
3 02 46 50.5 F4 09.0 00.9 D 28.2 105.0 356.0 6.258\$=  
4 02 46 58.1 F4 (E) 02 46 50.5\$=  
4 02 47 06.7 F4 (E) 02 46 50.5\$=\$=  
5 05 44 13.5 F3 POOR SW\$=\$=  
2 06 53 32 17.9S 070.2W 3 3.9 123 NORTHERN CHILE\$=  
3 07 04 49.5 F2 01.0 00.8 D 18.7 072.0 144.0 5.410\$=\$=  
2 07 01 02 28.6N 074.4E 1 6.0 308 NORTHERN INDIA\$=  
3 07 14 55.2 F4 22.0 00.8 D 26.7 105.0 359.0 3.012\$=  
4 07 15 03.4 F4 (E) 07 14 55.2\$=  
4 07 18 36.3 F4 PP 07 14 55.2\$=\$=  
2 09 51 38 28.5N 079.2E 1 6.0 308 NORTHERN INDIA\$=  
3 10 05 27.3 F4 22.0 00.9 D 28.5 105.0 355.0 3.683\$=  
4 10 09 13.1 F4 PP 10 05 27.3\$=\$=  
2 10 15 47 44.0N 146.4E 3 4.2 221 KURIL ISLANDS\$=  
3 10 26 48.7 D4 02.0 00.9 D 18.1 069.0 313.0 6.013\$=\$=  
5 11 08 19.3 F4 POOR NW\$=\$=  
5 12 15 45.9 F4 POOR NW\$=\$=  
2 13 41 47 45.7N 148.9E 2 4.8 220 N.W. OF KURIL ISLANDS\$=  
3 13 52 29.7 F4 06.0 00.8 D 17.6 067.0 313.0 5.965\$=  
4 13 52 40.9 F4 AP 13 52 29.7 037 KM\$=\$=  
2 14 50 36 22.6S 064.1W 1 4.6 129 SALTA PROV. ARGENTINA\$=  
3 15 02 27.5 F2 06.0 01.0 D 20.4 079.0 141.0 2.723\$=\$=  
2 15 34 52 35.0N 025.8E 1 5.0 370 CRETE\$=  
3 15 47 34.1 F1 11.0 01.3 - 23.1 088.0 038.0 -\$=\$=  
2 16 34 16 39.7N 132.6W 1 3.8 611 NORTH PACIFIC OCEAN\$=  
3 16 38 43.9 F3 05.0 00.9 - 10.4 020.0 159.0 5.372\$=  
4 16 38 54.1 F3 AP 16 38 43.9 040 KM\$=\$=  
2 17 28 37 16.3S 174.8W 1 4.5 173 TONGA ISLANDS\$=  
3 17 41 18.7 F3 32.0 01.4 D 23.1 088.0 243.0 5.644\$=  
4 17 41 30.3 F3 AP 17 41 18.7 041 KM\$=  
4 17 41 35.3 F3 XP 17 41 18.7\$=\$=  
2 19 16 52 42.5N 143.3E 2 4.7 224 HOKKAIDO, JAPAN REGION\$=  
3 19 28 04.3 F4 07.0 00.8 C 18.7 072.0 313.0 3.661\$=  
4 19 28 20.9 F4 AP 19 28 04.3 063 KM\$=\$=  
2 21 32 12 48.8S 043.0W 1 - 409 SOUTH ATLANTIC OCEAN\$=  
3 21 50 36.9 F2 08.0 00.7 D 50.5 110.0 141.0 2.704\$=  
4 21 50 47.7 F2 AP 21 50 36.9\$=



SEISMO BULLETIN LAO 294-68 (0000 20 OCT. TO 2400 20 OCT.) FORMAT 3\$=\$=  
1 20 OCTOBER 1968\$=\$=  
2 01 27 22 53.7S 040.5W 2 - 409 SOUTH ATLANTIC OCEAN\$=  
3 01 45 55.7 F2 06.0 00.6 D 56.9 115.0 143.0 3.908\$=  
4 01 46 06.0 F2 APKP 01 45 55.7\$=\$=  
5 02 06 26.8 F3 POSSIBLE SE\$=\$=  
2 02 43 40 00.8N 132.7E 2 - 196 WEST NEW GUINEA REGION\$=  
3 03 02 06.2 F4 02.0 00.8 D 53.5 110.0 294.0 6.194\$=\$=  
2 03 54 05 16.6S 069.7W 3 4.5 118 PERU-BOLIVIA BORDER REGION\$=  
3 04 05 10.7 F2 03.0 00.8 - 18.5 071.0 143.0 4.394\$=\$=  
2 07 08 44 28.6N 125.7E 2 4.5 666 OFF COAST OF EASTERN CHINA\$=  
3 07 21 46.6 A0 06.0 02.5 D 24.0 091.0 316.0 -\$=  
4 07 21 55.2 A0 (E) 07 21 46.6\$=  
4 07 21 59.4 A0 (E) 07 21 46.6\$=  
4 07 22 04.0 A0 (E) 07 21 46.6\$=  
4 07 22 30.8 A0 (E) 07 21 46.6\$=\$=  
5 07 38 40.1 F4 POOR SE\$=\$=  
5 08 39 03.0 A0 POOR NWS\$=\$=  
5 10 29 29.2 F3 POOR SW (REGIONAL)\$=\$=  
5 11 31 39.2 F2 POOR SE\$=\$=  
5 12 27 17.0 F3 NEAR REGIONAL SW\$=\$=  
2 12 21 57 40.8N 145.3E 1 4.7 224 HOKKAIDO, JAPAN REGION\$=  
3 12 33 13.5 F4 09.0 01.2 D 18.7 072.0 311.0 4.277\$=  
4 12 33 23.7 F4 AP 12 33 13.5 033 KMS\$=\$=  
2 21 54 58 11.2N 066.4W 3 4.1 094 CARIBBEAN SEAS\$=  
3 22 03 36.2 F2 02.0 01.0 - 14.4 049.0 123.0 -\$=  
4 22 03 43.3 F2 (E) 22 03 36.2\$=\$=  
2 23 15 03 47.1N 026.1E 2 4.9 358 RUMANIA\$=  
3 23 26 51.0 F1 12.0 00.6 C 20.0 078.0 031.0 2.065\$=  
4 23 27 21.2 F1 AP 23 26 51.0 122 KMS\$=



SEISMO BULLETIN LA0 295-68 (0000 21 OCT. TO 2400 21 OCT.) FORMAT 3\$=\$=  
1 21 OCTOBER 1968\$=\$=  
5 00 01 17.2 A0 POOR -\$=\$=  
2 00 27 46 19.6S 179.2W 1 4.8 181 FIJI ISLANDS REGIONS\$=  
3 00 40 49.0 F3 03.0 00.8 D 24.2 093.0 244.0 -\$=\$=  
5 01 32 27.2 A0 POOR NWS\$=\$=  
2 01 28 18 36.1N 139.8E 3 4.3 227 HONSHU, JAPAN\$=  
3 01 40 07.4 F4 02.0 00.7 - 20.3 078.0 311.0 5.066\$=\$=  
2 02 36 00 22.2S 168.9E 3 4.7 187 NEW CALEDONIAS\$=  
3 02 49 52.0 E4 02.0 01.2 D 25.0 102.0 251.0 4.051\$=\$=  
5 04 04 34.2 A0 POOR -\$=\$=  
2 07 54 35 61.7S 022.4W 1 - 156 SOUTHWESTERN ATLANTIC OCEANS\$=  
3 08 13 33.1 F2 10.0 00.6 C 57.7 127.0 143.0 2.854\$=\$=  
2 14 03 42 07.5N 076.2W 1 5.2 099 NORTHERN COLOMBIAS\$=  
3 14 12 04.6 F2 24.0 00.9 C 14.1 047.0 137.0 2.939\$=  
4 14 12 10.0 F2 AP 14 12 04.6 018 KMS\$=  
4 14 13 38.0 F2 PCP 14 12 04.6\$=  
4 14 13 43.7 F2 APCP 14 12 04.6\$=  
4 14 14 01.1 F2 PP 14 12 04.6\$=\$=  
2 17 16 39 31.9S 070.5W 2 4.6 127 CHILE-ARGENTINA BORDER REGIONS\$=  
3 17 29 00.7 F2 03.0 00.8 D 22.3 085.0 150.0 3.388\$=\$=  
2 18 16 56 36.1N 023.5E 1 5.0 368 SOUTHERN GREECES\$=  
3 18 29 23.5 F1 11.0 01.2 D 22.6 086.0 039.0 4.784\$=  
4 18 29 29.2 F1 (E) 18 29 23.5\$=



SEISMO BULLETIN LA0 296-68 (0000 22 OCT. TO 2400 22 OCT.) FORMAT 3\$=\$=  
1 22 OCTOBER 1968\$=\$=  
5 04 27 49.3 F3 POOR -\$=\$=  
5 05 42 47.0 A0 POSSIBLE -\$=\$=  
2 05 49 00 06.9N 073.4W 3 4.1 099 NORTHERN COLOMBIAS\$=  
3 05 57 36.9 F2 02.0 01.0 - 14.4 049.0 134.0 6.612\$=\$=  
2 05 53 51 13.0N 073.1W 3 4.0 094 CARIBBEAN SEAS\$=  
3 06 01 41.2 F2 02.0 00.8 D 13.7 044.0 130.0 6.619\$=\$=  
2 06 41 33 09.8N 087.5W 1 4.8 077 OFF COAST OF COSTA RICAS\$=  
3 06 48 57.4 F2 18.0 01.2 C 13.5 040.0 150.0 2.878\$=  
4 06 49 15.0 F2 AP 06 48 57.4 068 KMS\$=  
4 06 51 21.8 F2 PCP 06 48 57.4\$=\$=  
4 06 51 38.9 F2 APCP 06 48 57.4\$=\$=  
5 06 58 43.3 F4 POOR -\$=\$=  
5 07 30 15.9 A0 POOR -\$=\$=  
2 07 40 55 04.2S 105.1W 1 4.9 694 N. EASTER ISLAND CORDILLERAS\$=  
3 07 54 46.8 F2 17.0 01.2 D 14.6 051.0 179.0 19.087\$=  
4 07 56 10.7 F2 PCP 07 54 46.8\$=\$=  
2 09 32 16 33.6S 114.0W 3 4.1 684 EASTER ISLAND CORDILLERAS\$=  
3 09 44 21.6 F2 02.0 00.9 C 20.9 080.0 186.0 4.583\$=\$=  
2 13 57 57 23.2S 173.1E 1 4.8 189 LOYALTY ISLANDS REGION\$=  
3 14 11 39.1 F3 03.0 01.0 D 24.7 101.0 247.0 4.856\$=\$=  
2 15 22 30 28.5S 071.1W 1 4.5 136 CENTRAL CHILE\$=  
3 15 34 35.8 F2 04.0 00.8 C 21.3 082.0 149.0 -\$=\$=  
2 16 31 25 08.0N 073.7W 1 5.1 099 NORTHERN COLOMBIAS\$=  
3 16 39 56.3 E2 15.0 00.8 C 14.2 048.0 134.0 1.393\$=  
4 16 41 20.6 E2 PCP 16 39 56.3\$=\$=  
5 18 11 04.8 F3 POSSIBLE -\$=\$=  
5 18 42 30.8 D1 POOR -\$=  
4 18 42 39.8 D1 (E) 18 42 30.8\$=\$=  
2 20 39 12 10.3N 085.8W 1 3.9 078 COSTA RICAS\$=  
3 20 46 41.0 F2 03.0 01.3 D 13.4 040.0 148.0 3.918\$=  
4 20 46 46.9 F2 AP 20 46 41.0 020 KMS\$=  
4 20 48 52.8 F2 PCP 20 46 41.0\$=\$=



SEISMO BULLETIN LA0 297-68 (0000 23 OCT. TO 2400 23 OCT.) FORMAT 3\$=\$=  
1 23 OCTOBER 1968\$=\$=  
2 00 00 42 31.0N 138.7E 2 4.2 211 SOUTH OF HONSHU, JAPAN\$=  
3 00 13 02.6 E4 02.0 00.9 - 21.8 083.0 308.0 5.117\$=\$=  
5 02 13 17.2 A0 POOR -\$=\$=  
2 05 34 45 32.8N 137.9E 1 4.9 230 NEAR S. COAST OF HONSHU, JAPAN\$=  
3 05 46 57.5 F4 10.0 00.7 C 21.4 082.0 310.0 2.253\$=\$=  
2 06 07 33 25.3S 070.0W 1 4.4 123 NORTHERN CHILE\$=  
3 06 19 29.9 F2 03.0 00.8 D 20.4 079.0 147.0 6.443\$=  
4 06 19 38.1 F2 AP 06 19 29.9 026 KM\$=\$=  
2 08 17 37 43.9N 141.8E 3 4.1 224 HOKKAIDO, JAPAN REGION\$=  
3 08 28 53.3 E4 02.0 00.9 - 18.6 072.0 315.0 5.339\$=\$=  
5 09 08 08.3 C2 POOR SE\$=\$=  
2 13 07 17 02.2N 124.3E 2 - 262 CELEBES SEA\$=  
3 13 25 54.2 E4 03.0 00.8 - 56.8 114.0 302.0 3.972\$=\$=  
3 13 45 05.7 F4 24.0 01.0 D 49.0 - 309.0 -\$=  
4 13 45 18.9 F4 APKP 13 45 05.7\$=\$=  
2 13 34 32 11.2N 127.6E 1 5.8 248 PHILIPPINE ISLANDS REGION\$=  
3 13 48 24.5 F4 18.0 01.3 D 26.8 105.0 305.0 1.647\$=\$=  
2 14 16 43 11.9N 144.4E 2 4.6 210 SOUTH OF MARIANA ISLANDS\$=  
3 14 29 58.1 E4 02.0 00.8 D 24.4 094.0 292.0 4.438\$=\$=  
2 19 56 23 77.7S 001.7E 3 4.3 640 GREENLAND SEA\$=  
3 20 05 02.4 D1 03.0 00.9 D 14.3 048.0 016.0 3.544\$=\$=  
2 21 06 00 11.8N 151.2E 2 4.6 611 NORTH PACIFIC OCEAN\$=  
3 21 18 56.5 A0 10.0 02.5 D 23.6 090.0 287.0 25.315\$=  
4 21 19 11.1 A0 (E) 21 18 56.5\$=  
4 21 19 19.7 A0 (E) 21 18 56.5\$=  
4 21 23 09.0 A0 (E) 21 18 56.5\$=  
4 21 23 38.3 A0 (E) 21 18 56.5\$=  
4 21 34 38.2 A0 PKKP 21 18 56.5\$=  
4 21 34 49.9 A0 PKKP 21 18 56.5\$=\$=  
2 21 29 50 15.5N 018.1E 3 5.3 556 CENTRAL AFRICA\$=  
3 21 43 33.0 F1 08.0 00.8 D 24.7 100.0 054.0 -\$=\$=



SEISMO BULLETIN LAO 298-68 (0000 24 OCT. TO 2400 24 OCT.) FORMAT 3\$=\$=  
1 24 OCTOBER 1968\$=\$=  
5 00 56 40.9 F3 POOR -\$=\$=  
2 00 42 18 05.9N 126.1E 1 - 259 MINDANAO, PHILIPPINE ISLANDS\$=  
3 01 00 45.6 A0 12.0 00.8 D 54.3 110.0 303.0 2.843\$=  
4 01 01 11.9 A0 (E) 01 00 45.6\$=  
4 01 12 05.0 A0 PKKP 01 00 45.6\$=\$=  
2 01 29 45 19.7S 070.6W 1 5.7 122 NEAR COAST OF NORTHERN CHILE\$=  
3 01 41 03.4 F2 142. 01.0 D 19.2 074.0 145.0 1.239\$=  
4 01 41 30.6 F2 AP 01 41 03.4 111 KMS\$=\$=  
5 02 20 48.8 A0 POOR -\$=\$=  
3 02 32 07.9 F2 03.0 01.0 D 40.2 - 100.0 4.650\$=  
4 02 32 23.1 F2 P'2 02 32 07.9\$=\$=  
2 03 06 55 33.4N 142.7E 1 4.7 211 SOUTH OF HONSHU, JAPAN\$=  
3 03 18 49.5 F4 08.0 00.8 D 20.4 079.0 307.0 3.303\$=  
4 03 19 02.1 F4 AP 03 18 49.5 046 KMS\$=  
4 03 19 15.7 F4 (E) 03 18 49.5\$=\$=  
2 04 15 54 17.9N 104.0E 2 - 299 SOUTHEAST ASIA\$=  
3 04 34 18.5 F4 03.0 00.6 D 51.2 110.0 329.0 3.623\$=\$=  
5 05 26 00.6 F3 NEAR REGIONAL SW\$=\$=  
3 05 27 51.7 D2 06.0 01.0 D 39.4 - 100.0 11.087\$=\$=  
2 06 48 32 29.1S 069.2W 1 4.6 137 SAN JUAN PROV., ARGENTINA\$=  
3 07 00 49.0 F2 05.0 00.9 D 21.7 083.0 148.0 2.672\$=\$=  
2 09 17 12 34.7N 134.5E 3 4.1 232 SOUTHERN HONSHU, JAPAN\$=  
3 09 29 26.3 F4 02.0 01.0 - 21.5 082.0 313.0 4.169\$=  
4 09 29 37.3 F4 (E) 09 29 26.3\$=\$=  
2 09 32 47 28.8N 142.3E 1 4.5 211 SOUTH OF HONSHU, JAPAN\$=  
3 09 45 02.8 F4 05.0 01.3 D 21.7 083.0 305.0 -\$=\$=  
2 09 31 23 06.7N 123.1E 3 - 259 MINDANAO, PHILIPPINE ISLANDS\$=  
3 09 49 51.3 F4 01.0 00.7 D 56.2 111.0 306.0 4.960\$=\$=  
5 12 02 54.0 F2 POOR SE\$=\$=  
2 13 58 44 03.7N 129.1E 1 - 264 NORTH OF HALMAHERA\$=  
3 14 17 12.0 A0 14.0 00.6 D 54.7 110.0 299.0 1.981\$=  
4 14 28 02.9 A0 PKKP 14 17 12.0\$=\$=  
2 15 51 17 06.6N 125.1E 2 - 259 MINDANAO, PHILIPPINE ISLANDS\$=  
3 16 09 45.3 A0 10.0 00.9 - 52.0 110.0 304.0 -\$=  
4 16 13 16.0 A0 (E) 16 09 45.3\$=  
4 16 20 51.8 A0 PKKP 16 09 45.3\$=\$=  
2 17 34 38 29.6S 069.6W 1 5.0 127 CHILE-ARGENTINA BORDER REGION\$=  
3 17 46 56.8 E2 14.0 00.9 D 21.8 083.0 148.0 9.805\$=  
4 17 47 09.7 E2 AP 17 46 56.8 045 KMS\$=  
4 17 47 32.5 E2 (E) 17 46 56.8\$=\$=  
2 20 29 28 25.1S 067.3W 2 4.4 129 SALTA PROVINCE, ARGENTINA\$=  
3 20 41 20.3 F2 03.0 00.8 - 20.8 080.0 145.0 5.153\$=\$=  
2 20 55 20 07.7N 123.6E 3 - 259 MINDANAO, PHILIPPINE ISLANDS\$=  
3 21 13 43.9 F4 02.0 01.1 D 51.9 110.0 306.0 5.792\$=\$=  
2 21 44 58 34.0N 142.2E 1 4.9 229 OFF E. COAST OF HONSHU, JAPAN\$=  
3 21 56 48.2 F4 19.0 01.3 D 20.4 079.0 308.0 2.868\$=  
4 21 57 00.5 F4 AP 21 56 48.2 041 KMS\$=  
4 21 57 14.2 F4 (E) 21 56 48.2\$=\$=  
5 22 01 41.8 F3 NEAR REGIONAL SW\$=\$=  
5 22 20 01.7 F3 NEAR REGIONAL -\$=\$=  
2 22 35 57 50.0N 156.3E 1 6.0 221 KURIL ISLANDS\$=  
3 22 45 56.0 F4 108. 00.9 C 16.2 060.0 212.0 3.592\$=  
4 22 46 09.0 F4 AP 22 45 56.0 046 KMS\$=  
4 22 46 16.0 F4 XP 22 45 56.0\$=  
4 22 46 40.0 F4 PCP 22 45 56.0\$=\$=





SEISMO BULLETIN LAO 299-68 (0000 25 OCT. TO 2400 25 OCT.) FORMAT 3\$=\$=  
1 25 OCTOBER 1968\$=\$=  
2 00 02 23 23.0S 106.9E 2 - 589 WEST OF AUSTRALIA\$=  
3 00 21 53.5 F4 03.0 00.7 D 65.7 144.0 300.0 4.703\$=  
4 00 22 04.7 F4 AP 00 21 53.5\$=\$=  
2 00 07 08 05.1N 127.2E 2 - 280 BANDA SEA\$=  
3 00 25 31.1 F4 02.0 00.9 D 52.9 110.0 302.0 5.924\$=\$=  
3 00 32 19.7 F4 03.0 00.8 - 50.0 - 303.0 5.348\$=\$=  
5 02 33 01.9 F2 POOR -\$=\$=  
2 02 22 12 63.7S 014.6W 1 - 156 SOUTHWESTERN ATLANTIC OCEAN\$=  
3 02 41 17.7 F2 11.0 00.7 D 58.8 131.0 144.0 1.570\$=\$=  
2 05 46 09 31.5N 149.2E 3 4.2 611 NORTH PACIFIC OCEAN\$=  
3 05 57 29.9 E3 02.0 00.8 D 19.8 077.0 302.0 8.295\$=\$=  
2 06 51 00 52.9N 168.8W 3 4.0 009 FOX ISLANDS\$=  
3 06 58 13.9 F4 03.0 00.9 D 13.4 040.0 302.0 5.168\$=  
4 06 58 25.9 F4 AP 06 58 13.9 043 KM\$=\$=  
5 07 30 03.1 A0 POOR -\$=\$=  
5 08 12 17.3 F3 NEAR REGIONAL SW\$=\$=  
2 10 12 50 19.4S 178.5E 2 4.7 171 SOUTH OF FIJI ISLANDS\$=  
3 10 25 52.3 F3 03.0 00.9 D 24.4 094.0 246.0 6.679\$=\$=  
2 13 57 55 53.5N 164.8W 1 4.6 010 UNIMAK ISLAND REGION\$=  
3 14 04 56.3 F4 10.0 01.0 C 13.2 037.0 302.0 5.079\$=  
4 14 05 08.1 F4 AP 14 04 56.3 043 KM\$=  
4 14 07 02.7 F4 PCP 14 04 56.3\$=\$=  
2 14 59 37 17.0N 092.3W 3 4.5 061 CHIAPAS, MEXICO\$=  
3 15 05 11.3 F2 04.0 00.7 D 12.7 032.0 154.0 5.181\$=  
4 15 05 24.5 F2 AP 15 05 11.3 048 KM\$=\$=  
2 15 08 45 09.1N 064.1W 3 4.0 101 VENEZUELA\$=  
3 15 17 44.9 F2 02.0 01.0 D 14.8 052.0 123.0 4.951\$=\$=  
2 15 55 14 04.9N 127.5E 1 - 263 TALAUD ISLANDS\$=  
3 16 13 39.1 F4 06.0 00.9 D 53.4 110.0 301.0 4.093\$=  
4 16 13 57.1 F4 AP 16 13 39.1\$=\$=  
5 18 11 17.9 E1 POOR -\$=\$=  
5 20 15 05.7 F2 NEAR REGIONAL SE\$=\$=  
2 20 04 57 03.0N 029.7W 3 4.4 406 CENTRAL MID-ATLANTIC RIDGE\$=  
3 20 16 50.1 F2 04.0 00.9 D 20.4 079.0 098.0 2.231\$=\$=  
2 21 17 22 53.7N 162.9W 2 4.1 012 ALASKA PENINSULA\$=  
3 21 24 12.5 F4 02.0 00.8 D 13.1 036.0 302.0 3.920\$=  
4 21 24 24.9 F4 AP 21 24 12.5 043 KM\$=\$=  
2 23 07 41 15.1S 176.6W 1 4.8 181 FIJI ISLANDS REGION\$=  
3 23 20 24.5 F3 04.0 00.8 - 23.2 088.0 246.0 3.695\$=\$=  
2 23 24 34 01.6S 074.9W 3 4.4 111 NORTHERN PERU\$=  
3 23 33 48.1 F2 03.0 00.7 - 15.4 055.0 141.0 4.210\$=



SEISMO BULLETIN LA0 300-68 (0000 26 OCT. TO 2400 26 OCT.) FORMAT 3\$=\$=  
1 26 OCTOBER 1968\$=\$=  
2 03 43 42 42.4N 143.0E 3 4.1 224 HOKKAIDO, JAPAN REGION\$=  
3 03 55 02.1 D4 02.0 01.0 - 18.7 072.0 313.0 6.886\$=\$=  
3 04 39 28.7 F4 02.0 00.8 C 49.4 - 305.0 5.144\$=  
4 04 39 46.7 F4 AP 04 39 28.7\$=\$=  
2 04 21 35 06.4N 125.4E 3 - 259 MINDANAO, PHILIPPINE ISLANDS\$=  
3 04 40 16.3 F4 02.0 01.0 - 51.1 110.0 304.0 3.034\$=\$=  
3 04 42 00.1 F4 03.0 01.0 D 31.5 - 275.0 2.506\$=\$=  
3 10 17 34.0 F4 04.0 01.2 - 50.0 - 307.0 3.064\$=\$=  
2 10 06 54 12.7N 125.2E 1 5.3 249 LUZON, PHILIPPINE ISLANDS\$=  
3 10 20 51.4 F4 07.0 01.5 C 27.3 105.0 308.0 1.972\$=\$=  
2 10 24 09 60.7S 015.9W 1 - 156 SOUTHWESTERN ATLANTIC OCEAN\$=  
3 10 43 11.7 F2 04.0 00.8 D 58.1 129.0 140.0 3.517\$=\$=  
2 12 34 20 48.7N 141.1W 3 3.8 021 WEST OF VANCOUVER ISALND\$=  
3 12 38 22.6 F4 04.0 01.3 D 11.3 023.0 287.0 2.831\$=\$=  
2 15 56 27 42.8N 144.8E 1 5.1 224 HOKKAIDO, JAPAN REGION\$=  
3 16 07 34.9 F4 15.0 00.9 C 18.4 071.0 313.0 5.651\$=  
4 16 07 46.5 F4 AP 16 07 34.9 042 KM\$=  
4 16 07 51.9 F4 XP 16 07 34.9\$=\$=  
2 18 36 01 17.9S 069.1W 2 4.5 124 CHILE-BOLIVIA BORDER REGION\$=  
3 18 47 08.4 F2 04.0 00.8 D 18.8 073.0 143.0 4.456\$=\$=  
2 19 17 12 53.3N 165.9W 1 4.8 009 FOX ISLANDS\$=  
3 19 24 19.2 F4 14.0 00.8 D 13.3 038.0 302.0 6.133\$=  
4 19 24 31.5 F4 AP 19 24 19.2 043 KM\$=  
4 19 26 25.7 F4 PCP 19 24 19.2\$=  
4 19 26 38.4 F4 APCP 19 24 19.2\$=\$=  
5 19 28 38.5 A0 NEAR REGIONAL NWS\$=\$=  
2 22 18 49 33.9S 113.3W 2 4.5 684 EASTER ISLAND CORDILLERA\$=  
3 22 30 56.0 F2 05.0 01.0 C 21.0 081.0 186.0 3.322\$=\$=  
2 22 57 24 26.6N 133.9E 2 4.7 240 EAST OF RYUKYU ISLANDS REGION\$=  
3 23 10 12.4 F4 04.0 01.0 D 23.4 089.0 309.0 4.186\$=  
4 23 10 23.4 F4 AP 23 10 12.4 037 KM\$=



SEISMO BULLETIN LAO 301-68 (0000 27 OCT. TO 2400 27 OCT.) FORMAT 3\$=\$=  
1 27 OCTOBER 1968\$=\$=  
5 00 23 40.1 C1 POOR -\$=\$=  
2 00 20 34 17.1N 077.0W 1 4.4 086 JAMAICA REGION\$=  
3 00 27 33.3 F2 07.0 01.0 D 13.3 038.0 131.0 4.044\$=  
4 00 27 54.7 F2 AP 00 27 33.3 088 KMS\$=  
4 00 29 19.5 F2 PCP 00 27 33.3\$=\$=  
2 04 24 51 21.3S 069.0W 2 4.6 124 CHILE-BOLIVIA BORDER REGION\$=  
3 04 36 29.3 F2 07.0 01.0 C 19.5 076.0 144.0 2.608\$=\$=  
2 07 31 25 33.5N 142.1E 2 4.5 229 OFF E. COAST OF HONSHU, JAPAN\$=  
3 07 43 11.3 F4 04.0 00.8 C 20.5 079.0 308.0 4.393\$=  
4 07 43 24.3 F4 AP 07 43 11.3 046 KMS\$=\$=  
2 09 10 09 32.0N 149.5E 3 4.1 611 NORTH PACIFIC OCEAN\$=  
3 09 21 42.7 E1 02.0 00.9 - 19.4 076.0 302.0 6.338\$=\$=  
2 11 23 02 54.7N 165.5W 1 4.7 009 FOX ISLANDS\$=  
3 11 30 04.5 F4 10.0 00.8 C 13.2 037.0 305.0 1.958\$=  
4 11 32 04.9 F4 PCP 11 30 04.5\$=  
4 11 35 35.1 F4 SCP 11 30 04.5\$=\$=  
5 13 22 12.5 E2 POOR -\$=\$=  
2 13 16 20 37.6N 136.8E 3 4.1 223 EASTERN SEA OF JAPAN\$=  
3 13 28 11.1 F4 02.0 01.1 D 20.4 079.0 314.0 7.896\$=\$=  
2 13 42 12 06.3N 125.5E 2 - 259 MINDANAO, PHILIPPINE ISLANDS\$=  
3 14 00 37.1 F4 04.0 01.3 C 54.5 110.0 304.0 3.128\$=\$=  
2 15 41 43 45.0N 150.2E 3 4.4 221 KURIL ISLANDS\$=  
3 15 52 21.3 F4 03.0 01.0 - 17.6 067.0 311.0 6.195\$=\$=  
5 19 01 33.7 F3 POOR -\$=\$=  
2 19 58 39 00.4S 134.3E 2 - 196 WEST NEW GUINEA REGION\$=  
3 20 17 52.5 F4 14.0 00.8 C 50.5 110.0 292.0 5.282\$=  
4 20 17 58.9 F4 (E) 20 17 52.5\$=  
4 20 18 23.1 F4 AP 20 17 52.5\$=  
4 20 28 11.1 F4 PKKP 20 17 52.5\$=\$=  
2 20 38 50 41.9N 145.7E 1 4.6 224 HOKKAIDO, JAPAN REGION\$=  
3 20 50 00.7 F4 05.0 00.9 D 18.5 071.0 311.0 -\$=  
4 20 50 00.7 F4 AP 20 50 00.7 033 KMS\$=  
4 20 50 20.0 F4 PCP 20 50 00.7\$=\$=



SEISMO BULLETIN LA 0302-68 (0000 28 OCT. TO 2400 28 OCT.) FORMAT 3\$=\$=  
1 28 OCTOBER 1968\$=\$=  
2 00 08 33 03.5N 129.4E 2 - 264 NORTH OF HALMAHERA\$=  
3 00 26 58.9 F4 03.0 00.9 D 54.1 110.0 299.0 -\$=\$=  
2 02 19 59 47.9N 151.8E 1 5.0 221 KURIL ISLANDS\$=  
3 02 30 22.6 F4 11.0 00.9 C 17.0 064.0 313.0 5.895\$=\$=  
2 02 53 33 24.4S 067.6W 1 5.3 127 CHILE-ARGENTINA BORDER REGIONS\$=  
3 03 05 10.1 F2 68.0 01.0 D 20.7 079.0 145.0 0.485\$=  
4 03 05 57.4 F2 AP 03 05 10.1 197 KM\$=  
4 03 06 23.5 F2 XP 03 05 10.1\$=\$=  
2 11 11 27 54.5N 162.6W 1 4.8 012 ALASKA PENINSULA\$=  
3 11 18 17.0 F4 12.0 00.9 D 13.1 036.0 303.0 8.094\$=  
4 11 18 22.7 F4 AP 11 18 17.0 019 KM\$=\$=  
2 11 22 39 54.6N 161.2W 2 4.2 012 ALASKA PENINSULA\$=  
3 11 29 20.6 F4 03.0 01.0 D 13.0 035.0 303.0 5.406\$=\$=  
2 12 54 06 34.6N 031.7E 2 4.7 372 CYPRUS\$=  
3 13 07 01.4 F1 04.0 00.9 D 23.8 091.0 034.0 4.327\$=  
4 13 07 05.8 F1 (E) 13 07 01.4\$=\$=  
2 14 40 43 33.6N 141.5E 1 5.5 229 OFF E. COAST OF HONSHU, JAPAN\$=  
3 14 52 41.9 F4 57.0 01.0 C 20.6 079.0 308.0 4.839\$=  
4 14 52 47.8 F4 (E) 14 52 41.9\$=  
4 14 52 56.4 F4 (E) 14 52 41.9\$=\$=  
2 14 41 25 34.8N 140.4E 1 5.0 230 NEAR S. COAST OF HONSHU, JAPAN\$=  
3 14 53 23.2 F4 15.0 00.9 D 20.5 079.0 310.0 3.404\$=\$=  
4 15 11 32.5 F4 PKKP 14 52 41.9\$=\$=  
2 15 54 43 40.2N 028.1E 3 4.5 366 TURKEY\$=  
3 16 07 02.8 F1 03.0 00.9 D 22.2 084.0 033.0 4.016\$=\$=  
2 16 55 53 01.3S 135.2E 2 - 196 WEST NEW GUINEA REGIONS\$=  
3 17 14 18.9 F4 04.0 00.8 D 54.6 110.0 291.0 4.127\$=\$=  
2 21 51 01 14.0N 092.3W 2 4.5 070 GUATEMALA\$=  
3 21 57 41.6 F2 07.0 01.2 - 13.0 035.0 156.0 5.828\$=  
4 22 00 23.8 F2 PCP 21 57 41.6\$=\$=  
2 23 33 13 01.5S 169.4E 3 4.5 632 SOUTH PACIFIC OCEAN\$=  
3 23 45 56.8 A0 05.0 01.6 D 22.9 087.0 265.0 -\$=  
4 23 46 20.7 A0 (E) 23 45 56.8\$=

SEISMO BULLETIN LAO 303-68 (0000 29 OCT. TO 2400 29 OCT.) FORMAT 3\$=\$=  
 1 29 OCTOBER 1968\$=\$=  
 4 00 03 05.9 A0 PKKP 23 45 56.8 (LAO 302-68)\$=\$=  
 5 00 06 58.8 A0 POOR SE\$=  
 4 00 07 17.1 A0 (E) 00 06 58.8\$=\$=  
 4 00 10 51.7 A0 P'P' 23 45 56.8 (LAO 302-68)\$=\$=  
 2 03 03 11 20.7S 178.9W 1 4.5 181 FIJI ISLANDS REGION\$=  
 3 03 15 29.0 F3 04.0 01.0 - 24.3 094.0 244.0 6.250\$=  
 4 03 17 24.1 F3 AP 03 15 29.0 514 KMS\$=\$=  
 2 03 54 16 51.2N 080.0E 1 4.6 329 EASTERN KAZAKH SSR\$=  
 3 04 06 27.2 F4 05.0 00.8 - 21.5 082.0 356.0 6.238\$=\$=  
 2 04 06 19 32.2N 143.5E 1 5.6 211 SOUTH OF HONSHU, JAPAN\$=  
 3 04 18 17.7 F4 75.0 01.2 D 20.6 079.0 306.0 2.588\$=  
 4 04 18 26.5 F4 (E) 04 18 17.7\$=\$=  
 5 04 54 33.8 A0 POOR -\$=\$=  
 2 06 27 02 32.4N 143.1E 1 4.5 211 SOUTH OF HONSHU, JAPAN\$=  
 3 06 39 02.0 F4 14.0 01.1 D 20.6 079.0 306.0 5.006\$=\$=  
 2 06 45 24 32.1N 142.4E 1 5.0 211 SOUTH OF HONSHU, JAPAN\$=  
 3 06 57 25.5 F4 18.0 01.1 D 20.8 080.0 207.0 4.602\$=\$=  
 2 07 20 14 17.8S 178.8E 1 6.4 182 FIJI ISLANDS\$=  
 3 07 33 24.6 A0 129. 00.9 C 24.1 092.0 247.0 1.231\$=  
 4 07 37 07.3 A0 PP 07 33 24.6\$=\$=  
 2 07 40 41 17.0N 146.7E 2 4.6 216 MARIANA ISLANDS\$=  
 3 07 53 27.2 F4 03.0 00.9 D 23.4 089.0 294.0 5.846\$=\$=  
 5 09 57 25.0 A0 POSSIBLE -\$=\$=  
 2 09 59 22 24.7S 068.0W 2 4.7 130 CATAMARCA PROV., ARGENTINA\$=  
 3 10 11 15.1 F2 14.0 00.9 D 20.5 079.0 145.0 5.070\$=  
 4 10 12 01.1 F2 AP 10 11 15.1 192 KMS\$=\$=  
 5 10 18 48.2 E1 POOR - (PKP)\$=\$=  
 5 10 31 49.9 E2 POOR NW\$=\$=  
 2 11 27 11 19.2S 173.0W 1 5.3 174 TONGA ISLANDS REGION\$=  
 3 11 39 58.7 F3 16.0 01.1 D 23.4 089.0 240.0 4.427\$=\$=  
 2 11 39 40 19.2S 173.0W 2 5.0 174 TONGA ISLANDS REGION\$=  
 3 11 52 28.8 E3 11.0 01.5 D 23.4 089.0 240.0 -\$=\$=  
 2 12 42 51 00.1S 133.8E 2 - 196 WEST NEW GUINEA REGION\$=  
 3 13 01 17.4 F4 13.0 00.7 D 51.0 110.0 293.0 2.166\$=  
 4 13 11 29.8 F4 PKKP 13 01 17.4\$=\$=  
 2 17 00 49 05.2N 127.2E 2 - 248 PHILIPPINE ISLANDS REGION\$=  
 3 17 19 15.3 F4 15.0 00.9 D 55.0 110.0 302.0 4.106\$=  
 4 17 30 13.7 F4 PKKP 17 19 15.3\$=\$=  
 2 18 21 16 21.6S 064.0W 2 4.4 129 SALTA PROVINCE, ARGENTINA\$=  
 3 18 33 08.1 F2 04.0 01.0 D 20.2 078.0 140.0 6.089\$=\$=  
 2 22 16 43 64.7N 144.9W 1 5.6 676 ALASKA\$=  
 3 22 22 19.5 F4 241. 01.9 D 12.2 028.0 325.0 6.670\$=\$=  
 2 22 47 47 06.8N 073.5W 2 4.8 099 NORTHERN COLOMBIA\$=  
 3 22 56 23.5 F2 09.0 00.9 D 14.4 049.0 134.0 5.932\$=\$=  
 2 23 25 59 64.5N 147.2W 2 3.9 676 ALASKA\$=  
 3 23 31 43.3 F4 03.0 01.1 D 12.3 028.0 323.0 4.695\$=\$=  
 2 23 43 57 64.5N 145.4W 3 3.8 676 ALASKA\$=  
 3 23 49 34.0 F4 02.0 00.9 - 12.2 028.0 324.0 4.221\$=



SEISMO BULLETIN LA0 304-68 (0000 30 OCT. TO 2400 30 OCT.) FORMAT 3\$=\$=  
1 30 OCTOBER 1968\$=\$=  
2 00 07 27 04.8N 127.5E 1 - 248 PHILIPPINE ISLANDS REGION\$=  
3 00 25 52.7 F4 06.0 00.7 D 54.2 110.0 301.0 3.049\$=\$=  
3 01 01 45.9 F4 02.0 00.6 D 49.5 - 318.0 8.005\$=\$=  
2 00 51 08 18.1N 115.9E 2 5.1 301 SOUTH CHINA SEAS\$=  
3 01 05 05.3 F4 03.0 01.1 D 28.7 105.0 319.0 4.800\$=  
4 01 05 22.3 F4 (E) 01 05 05.3\$=  
4 01 05 34.6 F4 (E) 01 05 05.3\$=\$=  
2 02 08 59 32.4N 132.5E 2 4.3 236 SHIKOKU, JAPAN\$=  
3 02 21 26.6 F4 02.0 00.9 D 22.3 085.0 313.0 11.603\$=  
4 02 21 32.0 F4 (E) 02 21 26.6\$=\$=  
2 04 07 49 41.5N 075.1E 1 5.5 716 KIRGIZ SSR\$=  
3 04 20 47.6 F4 19.0 01.0 D 24.1 092.0 359.0 4.988\$=\$=  
2 05 26 34 52.2S 042.8W 2 - 409 SOUTH ATLANTIC OCEAN\$=  
3 05 45 03.9 F2 11.0 00.8 D 56.5 113.0 143.0 5.654\$=\$=  
2 06 02 44 23.0N 139.9E 2 4.4 211 SOUTH OF HONSHU, JAPAN\$=  
3 06 14 53.5 F4 03.0 00.7 D 21.3 081.0 308.0 5.353\$=\$=  
5 06 16 45.0 F2 POOR SE\$=\$=  
2 06 15 57 63.9N 146.0W 3 3.8 001 CENTRAL ALASKA\$=  
3 06 21 40.4 E1 02.0 01.0 D 12.2 028.0 323.0 7.764\$=\$=  
2 06 41 20 47.6N 149.2E 3 4.2 220 NORTHWEST OF KURIL ISLANDS\$=  
3 06 51 53.9 F4 02.0 00.9 - 17.3 065.0 314.0 6.453\$=\$=  
2 08 07 47 11.4S 113.1W 3 4.3 694 N. EASTER ISLANDS CORDILLERA\$=  
3 08 17 37.9 E3 03.0 00.9 D 15.9 058.0 188.0 5.015\$=\$=  
2 09 42 21 23.8S 173.7W 3 4.8 175 SOUTH OF TONGA ISLANDS\$=  
3 09 55 30.4 A0 03.0 00.8 D 24.2 093.0 238.0 -\$=\$=  
3 10 11 29.0 F1 02.0 00.7 D 38.7 - 055.0 -\$=  
4 10 11 50.8 F1 P'2 10 11 29.0\$=\$=  
2 10 47 09 62.8N 144.3W 3 3.4 001 CENTRAL ALASKA\$=  
3 10 52 38.4 F4 01.0 01.0 - 12.0 027.0 321.0 -\$=\$=  
2 10 52 11 15.6N 091.6W 3 4.0 062 MEXICO-GUATEMALA BORDER REGION\$=  
3 10 58 38.4 E3 02.0 00.9 - 12.9 034.0 154.0 7.471\$=  
4 11 01 11.2 E3 PCP 10 58 38.4\$=\$=  
2 11 41 38 34.6N 001.9E 2 4.5 396 ALGERIA\$=  
3 11 53 19.8 F1 06.0 01.2 D 19.7 077.0 054.0 4.232\$=\$=  
2 15 21 30 31.8S 066.9W 3 4.4 140 SAN LUIS PROV., ARGENTINA\$=  
3 15 33 57.7 F2 02.0 00.8 D 22.6 086.0 147.0 6.230\$=\$=  
2 15 32 41 00.3S 023.6W 1 4.8 406 CENTRAL MID-ATLANTIC RIDGES\$=  
3 15 45 12.4 F2 05.0 01.0 D 22.4 085.0 096.0 6.359\$=\$=  
2 15 56 11 00.9S 077.0W 3 4.1 107 ECUADOR\$=  
3 16 05 27.3 F2 02.0 01.0 - 15.1 054.0 143.0 6.294\$=\$=  
5 17 00 18.8 F4 NEAR REGIONAL NW\$=\$=  
5 18 00 48.0 F1 REGIONAL NE\$=\$=  
5 18 35 14.2 A0 POOR SE\$=\$=  
2 19 13 42 16.4S 070.2W 3 4.5 118 PERU-BOLIVIA BORDER REGION\$=  
3 19 24 57.2 F2 03.0 00.8 C 18.4 071.0 143.0 -\$=\$=



SEISMO BULLETIN LAO 305-68 (0000 31 OCT. TO 2400 31 OCT.) FORMAT 3\$=\$=  
1 31 OCTOBER 1968\$=\$=  
3 00 27 25.8 F2 04.0 00.9 D 33.3 - 148.0 4.465\$=\$=  
2 00 26 43 64.2N 142.1W 1 4.3 001 CENTRAL ALASKA\$=\$=  
3 00 31 47.2 F4 09.0 01.0 D 12.1 026.0 324.0 4.163\$=\$=  
3 00 47 56.4 F4 02.0 00.9 - 44.6 - 317.0 5.323\$=\$=  
2 01 04 26 10.5S 152.9E 3 5.0 194 DENTRECASTEAUX ISLANDS REGION\$=\$=  
3 01 18 20.6 F4 02.0 00.8 D 27.0 105.0 271.0 6.371\$=\$=  
2 01 20 52 24.3S 067.4W 2 4.1 127 CHILE-ARGENTINA BORDER REGION\$=\$=  
3 01 32 40.2 F2 02.0 00.9 - 20.5 079.0 144.0 4.851\$=\$=  
2 03 22 39 38.2N 027.3E 1 4.8 366 TURKEY\$=\$=  
3 03 34 57.2 F1 12.0 00.9 D 22.7 086.0 035.0 5.962\$=\$=  
4 03 35 02.2 F1 PCP 03 34 57.2\$=\$=  
4 03 35 34.8 F1 AP 03 34 57.2 151 KM\$=\$=\$=  
2 07 40 24 38.4N 144.5E 1 4.7 229 OFF E. COAST OF HONSHU, JAPAN\$=\$=  
3 07 51 54.4 F4 07.0 00.8 C 19.1 074.0 310.0 3.153\$=\$=  
4 07 52 13.3 F4 AP 07 51 54.4 058 KM\$=\$=\$=  
2 08 32 33 42.2N 145.2E 2 4.5 224 HOKKAIDO, JAPAN REGION\$=\$=  
3 08 43 37.6 F4 03.0 00.8 D 18.5 071.0 312.0 5.416\$=\$=  
4 08 43 51.2 F4 AP 08 43 37.6 050 KM\$=\$=\$=  
5 09 06 50.8 F1 POOR -\$=\$=\$=  
2 09 08 00 13.6N 138.9E 1 5.1 214 WEST OF MARIANA ISLANDS\$=\$=  
3 09 21 19.2 F4 13.0 01.7 - 24.5 096.0 297.0 2.209\$=\$=  
4 09 21 35.8 F4 AP 09 21 19.2 058 KM\$=\$=\$=  
2 09 06 17 03.2N 129.8E 1 - 264 NORTH OF HALMAHERA\$=\$=  
3 09 25 13.2 F4 89.0 00.9 C 53.5 110.0 298.0 3.461\$=\$=  
4 09 25 31.2 F4 AP 09 25 13.2\$=\$=\$=  
2 09 15 45 16.6S 073.5W 1 5.7 115 NEAR COAST OF PERU\$=\$=  
3 09 26 43.2 F2 101. 01.2 D 18.2 070.0 146.0 4.444\$=\$=  
4 09 27 01.4 F2 AP 09 26 43.2 068 KM\$=\$=\$=  
3 09 35 51.4 F2 07.0 01.0 C 34.8 - 117.0 6.824\$=\$=\$=  
2 09 22 41 28.1S 040.1W 1 5.6 409 SOUTH ATLANTIC OCEAN\$=\$=  
3 09 35 59.6 F2 24.0 01.0 D 24.4 096.0 126.0 5.661\$=\$=\$=  
5 10 03 27.4 F2 POOR SE\$=\$=\$=  
2 10 09 45 37.5N 137.7E 3 4.1 223 EASTERN SEA OF JAPAN\$=\$=  
3 10 21 19.4 F4 02.0 00.9 - 20.3 078.0 313.0 4.546\$=\$=\$=  
2 11 42 03 08.4S 115.8E 2 - 283 BALI ISLAND REGION\$=\$=  
3 12 01 01.6 F4 03.0 00.7 - 57.8 128.0 303.0 4.373\$=\$=\$=  
2 14 31 32 19.6N 070.9W 1 4.3 088 DOMINICAN REPUBLIC REGION\$=\$=  
3 14 38 47.2 F2 05.0 01.0 D 13.4 040.0 121.0 5.744\$=\$=  
4 14 38 59.0 F2 AP 14 38 47.2 043 KM\$=\$=\$=  
4 14 40 41.2 F2 PCP 14 38 47.2\$=\$=  
4 14 40 53.6 F2 APCP 14 38 47.2\$=\$=  
4 14 44 29.2 F2 SCP 14 38 47.2\$=\$=\$=  
2 15 27 12 05.8N 073.5W 3 4.4 099 NORTHERN COLOMBIA\$=\$=  
3 15 35 35.0 F2 03.0 00.6 - 14.5 050.0 135.0 5.424\$=\$=\$=  
2 23 10 22 46.3N 149.9E 3 4.5 221 KURIL ISLANDS\$=\$=  
3 23 20 54.4 F4 03.0 00.7 D 17.4 066.0 312.0 5.125\$=\$=\$=  
2 23 18 27 33.6S 089.3W 2 4.5 683 S.E. CENTRAL PACIFIC OCEAN\$=\$=  
3 23 30 27.8 F2 07.0 01.6 - 21.3 081.0 166.0 4.156\$=\$=  
4 23 30 33.4 F2 (E) 23 30 27.8\$=\$=  
4 23 30 39.8 F2 (E) 23 30 27.8\$=\$=  
4 23 30 48.2 F2 (E) 23 30 27.8\$=\$=



SEISMO BULLETIN LA0 306-68 (0000 01 NOV. TO 2400 01 NOV.) FORMAT 3\$=\$=  
1 01 NOVEMBER 1968\$=\$=  
2 00 20 52 09.5S 004.5W 1 5.6 409 SOUTH ATLANTIC OCEAN\$=  
3 00 34 50.0 F1 07.0 00.9 0 24.5 105.0 088.0 2.013\$=  
4 00 34 52.5 F1 (E) 00 34 50.0\$=\$=  
5 01 50 57.7 F2 POOR -\$=\$=  
5 02 01 43.5 F1 POOR NE\$=\$=  
2 03 13 08 03.3N 129.6E 2 - 264 NORTH OF HALMAHERA\$=  
3 03 31 30.7 F4 02.0 00.9 0 55.3 110.0 298.0 4.432\$=\$=  
2 03 55 35 16.9N 105.0W 2 4.7 064 OFF COAST OF MICHOACAN, MEXICO\$=  
3 04 01 35.2 F2 14.0 01.0 0 12.5 030.0 178.0 7.219\$=  
4 04 01 39.1 F2 (E) 04 01 35.2\$=  
4 04 04 52.3 F2 PCP 04 01 35.2\$=\$=  
2 04 16 00 12.2N 088.3W 2 4.0 074 NEAR COAST OF NICARAGUA\$=  
3 04 22 49.7 F2 03.0 01.1 0 13.3 038.0 150.0 3.275\$=\$=  
2 05 13 04 12.9N 091.1W 3 4.2 071 NEAR COAST OF GUATEMALA\$=  
3 05 19 50.4 F4 03.0 00.9 - 13.1 036.0 154.0 5.456\$=\$=  
3 08 39 09.9 F3 02.0 00.8 - 48.5 - 254.0 3.754\$=\$=  
3 10 27 59.2 A0 08.0 01.3 0 27.3 - 306.0 -\$=  
4 10 28 46.6 A0 (E) 10 27 59.2\$=\$=  
2 13 19 06 00.4N 133.3E 2 - 196 WEST NEW GUINEA REGION\$=  
3 13 37 32.2 F4 07.0 01.3 0 52.8 110.0 293.0 4.539\$=\$=  
2 13 19 34 00.1N 133.7E 2 - 196 WEST NEW GUINEA REGION\$=  
3 13 37 59.7 F4 04.0 00.8 - 52.4 110.0 293.0 3.866\$=\$=  
4 13 38 52.3 F4 PP 13 37 32.2\$=  
4 13 47 46.9 F4 PKKP 13 37 32.2\$=\$=  
2 13 58 16 37.7N 142.4E 1 4.8 228 NEAR E. COAST OF HONSHU, JAPAN\$=  
3 14 09 56.0 F4 10.0 01.0 0 19.5 076.0 310.0 5.028\$=  
4 14 10 05.4 F4 AP 14 09 56.0 029 KMS\$=  
4 14 10 10.3 F4 XP 14 09 56.0\$=\$=  
2 20 48 52 59.5N 149.6W 2 4.0 014 KENAI PENINSULA, ALASKA\$=  
3 20 54 28.5 F4 03.0 01.1 0 12.3 028.0 312.0 5.307\$=  
4 20 54 44.6 F4 (E) 20 54 28.5\$=  
4 21 01 06.7 F4 SCP 20 54 28.5\$=\$=  
2 23 16 01 08.8N 121.8E 2 - 253 SULU SEA\$=  
3 23 34 22.5 F4 03.0 00.6 0 51.0 110.0 309.0 5.929\$=  
4 23 34 47.1 F4 APKP 23 34 22.5\$=\$=



SEISMO BULLETIN LA0 307-68 (0000 02 NOV. TO 2400 02 NOV.) FORMAT 3\$=\$=  
1 02 NOVEMBER 1968\$=\$=  
5 00 28 52.7 F3 NEAR REGIONAL SW\$=\$=  
2 01 26 01 08.9S 095.0W 3 4.4 698 SOUTHWEST OF GALAPAGOS ISLANDS\$=  
3 01 35 00.1 F2 03.0 00.8 D 15.6 057.0 167.0 2.922\$=\$=  
2 03 18 57 14.5S 176.3E 1 5.0 181 FIJI ISLANDS REGION\$=  
3 03 31 59.7 F3 07.0 01.2 C 24.1 092.0 251.0 3.072\$=\$=  
2 08 29 03 11.1N 043.8W 1 4.7 403 NORTH ATLANTIC RIDGE\$=  
3 08 39 24.5 F2 08.0 01.2 C 16.9 063.0 103.0 5.180\$=\$=  
3 08 56 13.9 F3 10.0 00.8 D 39.2 - 248.0 2.937\$=  
4 08 56 21.3 F3 AP 08 56 13.9\$=\$=  
2 11 28 16 13.2S 065.5W 3 4.4 119 NORTHERN BOLIVIA\$=  
3 11 39 20.9 F2 02.0 00.7 D 18.3 070.0 137.0 4.947\$=\$=  
2 12 39 52 13.6N 070.8W 2 4.3 094 CARIBBEAN SEA\$=  
3 12 47 42.1 F2 03.0 00.8 - 13.9 045.0 126.0 3.263\$=\$=  
2 13 09 58 04.1N 056.7W 3 4.4 530 SURINAM\$=  
3 13 20 00.3 C2 03.0 01.0 - 16.3 060.0 119.0 6.177\$=\$=  
2 13 16 10 59.5N 150.3W 3 4.0 014 KENAI PENINSULA\$=  
3 13 21 50.3 F4 02.0 00.7 C 12.4 029.0 312.0 8.996\$=\$=  
2 13 14 56 21.7S 068.8W 1 4.5 123 NORTHERN CHILE\$=  
3 13 26 25.9 F2 05.0 01.0 - 19.8 076.0 144.0 3.144\$=  
4 13 26 58.9 F2 AP 13 26 25.9 133 KMS\$=\$=  
5 14 30 55.9 F2 NEAR REGIONAL -\$=\$=  
2 14 31 40 21.4N 071.6W 1 4.4 122 OFF COAST OF NORTHERN CHILE\$=  
3 14 38 43.1 F2 07.0 01.2 D 13.3 038.0 120.0 2.852\$=  
4 14 39 04.1 F2 AP 14 38 43.1 088 KMS\$=\$=  
5 19 09 19.9 F4 POOR NW\$=\$=  
2 19 42 29 64.9N 145.2W 2 4.0 676 ALASKA\$=  
3 19 47 59.9 F4 03.0 00.9 D 12.2 028.0 325.0 9.987\$=\$=  
2 20 03 38 45.9N 151.8E 2 4.5 221 KURIL ISLANDS\$=  
3 20 14 12.3 F4 04.0 00.9 D 17.3 065.0 311.0 6.820\$=\$=  
2 22 32 35 08.2N 122.8E 3 - 259 MINDANAO, PHILIPPINE ISLANDS\$=  
3 22 50 56.9 F4 03.0 00.6 - 55.5 110.0 307.0 7.154\$=\$=  
5 23 01 41.9 F4 POOR NW\$=\$=  
2 23 05 29 01.8N 131.6E 2 - 196 WEST NEW GUINEA REGION\$=  
3 23 23 54.5 F4 04.0 00.6 - 53.7 110.0 296.0 3.839\$=  
4 23 34 12.1 F4 PKKP 23 33 54.5\$=\$=



SEISMO BULLETIN LAO 308-68 (0000 03 NOV. TO 2400 03 NOV.) FORMAT 3\$=\$=  
1 03 NOVEMBER 1968\$=\$=  
5 02 37 21.7 A0 POOR NW\$=\$=  
2 04 49 38 43.3N 020.3E 1 4.8 383 YUGOSLAVIAS\$=  
3 05 01 33.4 F1 08.0 00.8 - 20.3 079.0 037.0 18.960\$=  
4 05 01 36.9 F1 (E) 05 01 33.4\$=  
4 05 01 51.5 F1 (E) 05 01 33.4\$=  
4 05 02 05.2 F1 (E) 05 01 33.4\$=  
4 05 20 38.6 F1 PKKP 05 01 33.4\$=\$=  
2 05 47 55 18.1S 179.3E 2 4.5 182 FIJI ISLANDS\$=  
3 06 01 02.3 F3 02.0 01.0 D 24.2 093.0 247.0 3.508\$=\$=  
2 06 59 53 56.8N 156.5W 3 4.1 012 ALASKA PENINSULA\$=  
3 07 06 10.0 F4 02.0 00.7 - 12.7 032.0 307.0 6.734\$=\$=  
2 07 38 01 65.1N 145.3W 1 4.6 676 ALASKA\$=  
3 07 43 41.2 F4 10.0 00.9 D 12.2 028.0 325.0 2.746\$=\$=  
2 07 58 01 65.1N 145.1W 2 3.8 676 ALASKA\$=  
3 08 03 40.3 F4 02.0 01.0 D 12.2 028.0 325.0 4.757\$=  
4 08 03 46.7 F4 (E) 08 03 40.3\$=  
4 08 03 57.0 F4 (E) 08 03 40.3\$=\$=  
2 08 04 49 21.5N 055.5E 1 - 351 EASTERN ARABIAN PENINSULA\$=  
3 08 23 14.9 F1 04.0 01.0 - 55.2 110.0 018.0 4.654\$=  
4 08 23 20.6 F1 (E) 08 23 14.9\$=  
4 08 23 30.5 F1 (E) 08 23 14.9\$=\$=  
2 08 09 50 06.6N 125.2E 1 - 259 MINDANAO, PHILIPPINE ISLANDS\$=  
3 08 28 14.6 F4 02.0 01.1 - 53.2 110.0 304.0 -\$=  
4 08 28 27.6 F4 AP 08 28 14.6\$=\$=  
2 08 24 36 21.6N 056.1E 1 - 351 EASTERN ARABIAN PENINSULA\$=  
3 08 43 02.4 F1 02.0 00.9 C 53.3 110.0 017.0 4.836\$=  
4 08 43 08.6 F1 AP 08 43 02.4\$=\$=  
2 09 52 15 26.1N 141.9E 2 4.7 212 BONIN ISLANDS REGION\$=  
3 10 04 44.4 F4 03.0 00.8 D 22.3 085.0 303.0 4.678\$=\$=  
5 10 06 39.8 A0 POOR -\$=\$=  
2 10 13 40 11.3N 087.9W 3 4.1 074 NEAR COAST OF NICARAGUA\$=  
3 10 20 54.3 F2 03.0 00.8 D 13.3 039.0 151.0 3.683\$=  
4 10 21 09.6 F2 AP 10 20 54.3 038 KMS\$=\$=  
2 11 05 37 24.4S 067.0W 3 4.1 129 SALTA PROVINCE, ARGENTINA\$=  
3 11 17 35.2 F2 02.0 01.0 D 20.5 079.0 144.0 5.651\$=\$=  
2 12 35 48 58.5N 159.8W 3 4.0 002 SOUTHERN ALASKA\$=  
3 12 42 17.5 F4 02.0 00.9 - 12.9 034.0 310.0 3.971\$=  
4 12 42 41.6 F4 (E) 12 42 17.5\$=\$=  
5 12 47 08.5 F1 NEAR REGIONAL -\$=\$=  
2 13 57 31 23.9S 068.9W 2 4.3 127 CHILE-ARGENTINA BORDER REGION\$=  
3 14 09 23.2 F2 03.0 01.0 D 20.2 078.0 145.0 4.373\$=\$=  
2 14 54 11 43.8N 148.8E 1 4.5 221 KURIL ISLANDS\$=  
3 15 05 02.6 F4 04.0 01.0 D 17.8 068.0 311.0 8.260\$=  
4 15 05 05.2 F4 (E) 15 05 02.6\$=  
4 15 05 10.3 F4 (E) 15 05 02.6\$=\$=  
2 15 37 09 53.6N 151.7E 3 4.3 663 SEA OF OKHOTSK\$=  
3 15 47 10.1 F4 03.0 01.1 D 16.3 060.0 318.0 5.649\$=\$=  
2 15 38 49 27.3S 177.7E 2 5.0 176 NORTH OF NEW ZEALAND\$=  
3 15 52 30.6 F3 04.0 00.8 D 24.7 101.0 241.0 2.952\$=\$=  
2 16 54 22 19.6N 044.9W 2 4.3 403 NORTH ATLANTIC RIDGE\$=  
3 17 03 53.6 F2 03.0 01.0 C 15.6 057.0 097.0 3.817\$=  
4 17 03 58.4 F2 AP 17 03 53.6 015 KMS\$=\$=  
2 18 40 02 38.3N 029.4E 1 5.8 366 TURKEY\$=  
3 18 52 37.2 F1 46.0 01.0 D 22.7 086.0 033.0 1.022\$=\$=  
2 18 44 08 38.3N 029.0E 1 4.9 366 TURKEY\$=  
3 18 56 41.5 F1 07.0 01.0 D 22.7 086.0 034.0 -\$=\$=  
5 18 59 53.2 A0 POOR NW\$=\$=  
2 19 52 57 04.8N 084.8W 1 4.8 076 OFF COAST OF CENTRAL AMERICA\$=



5	20	01	09.9	F2	13.0	01.1	-	14.0	046.0	149.0	5.422\$=
4	20	01	15.9	F2	AP	20	01	09.9	018	KM\$=	
4	20	03	06.9	F2	PCP	20	01	09.9\$=			
4	20	03	13.6	F2	SPCP	20	01	09.9\$=\$=			
5	20	32	49.3	A0	POOR	SE\$=\$=					
5	23	34	32.8	F3	NEAR REGIONAL	SW\$=					



SEISMO BULLETIN LAO 309-68 (0000 04 NOV. TO 2400 04 NOV.) FORMAT 3\$=\$=  
1 04 NOVEMBER 1968\$=\$=  
2 01 06 43 28.6N 138.3E 3 4.5 211 SOUTH OF HONSHU, JAPAN\$=  
3 01 19 07.9 F4 02.0 00.7 - 22.4 085.0 307.0 -\$=\$=  
3 02 15 26.5 F2 02.0 00.9 D 40.7 - 133.0 3.819\$=  
4 02 15 41.3 F2 AP 02 15 26.5\$=\$=  
2 04 07 33 22.9S 065.3W 3 4.3 128 JUJUY PROVINCE, ARGENTINA\$=  
3 04 19 23.3 F2 02.0 00.7 - 20.3 079.0 142.0 5.493\$=\$=  
2 06 16 13 28.4N 144.7E 2 4.3 212 BONIN ISLANDS REGION\$=  
3 06 28 23.3 F4 03.0 01.0 D 21.3 081.0 303.0 4.584\$=\$=  
5 07 57 22.4 F4 POOR NW\$=\$=  
2 08 12 42 52.0N 153.1E 3 4.5 220 N. W. OF KURIL ISLANDS\$=  
3 08 22 33.0 F4 03.0 00.8 D 16.3 060.0 316.0 3.474\$=\$=  
2 08 49 06 29.2N 132.3E 3 4.2 239 RYUKYU ISLANDS REGION\$=  
3 09 01 44.6 F4 01.0 00.8 - 23.1 088.0 312.0 6.367\$=\$=  
2 08 55 18 26.1S 067.8W 2 4.1 130 CATAMARCA PROVINCE, ARGENTINA\$=  
3 09 07 19.0 F2 02.0 01.1 D 21.0 081.0 145.0 3.361\$=\$=  
2 09 07 19 10.2S 172.5E 1 6.2 183 SANTA CRUZ ISLANDS REGION\$=  
3 09 19 56.2 F3 140. 01.0 D 24.0 091.0 257.0 0.560\$=  
4 09 20 51.8 F3 AP 09 19 56.2 232 KM\$=  
4 09 23 49.6 F3 PP 09 19 56.2\$=\$=  
5 09 24 40.6 F4 POOR NW\$=\$=  
4 09 36 55.4 F3 PKKP 09 19 56.2\$=  
4 09 37 09.1 F3 PKKP 09 19 56.2\$=  
4 09 45 03.0 F3 P'P' 09 19 56.2\$=\$=  
2 09 48 20 18.4S 165.8E 2 4.8 187 NEW CALEDONIA\$=  
3 10 02 01.2 F3 03.0 01.1 - 24.9 101.0 256.0 2.130\$=\$=  
2 09 54 51 55.3N 175.0E 2 4.3 003 BERING SEA\$=  
3 10 02 40.8 F4 03.0 01.1 D 14.2 048.0 311.0 6.439\$=\$=  
2 10 35 57 11.2S 172.6E 1 4.8 183 SANTA CRUZ ISLANDS REGION\$=  
3 10 48 37.4 F3 07.0 00.7 D 24.1 092.0 256.0 1.923\$=  
4 10 49 34.4 F3 AP 10 48 37.4 232 KM\$=\$=  
2 10 47 08 06.6S 178.0E 2 4.7 623 ELLICE ISLANDS REGION\$=  
3 10 59 26.4 F3 03.0 00.7 C 22.4 085.0 255.0 4.060\$=\$=  
5 11 05 35.2 F2 POOR SE\$=\$=  
2 10 58 12 22.1S 070.2W 3 4.1 123 NORTHERN CHILE\$=  
3 11 09 27.4 F2 02.0 00.9 D 19.6 076.0 146.0 3.829\$=\$=  
5 11 21 20.6 F4 POOR -\$=\$=  
5 11 46 10.6 F3 POOR -\$=\$=  
5 11 49 15.8 F1 POOR -\$=\$=  
5 12 06 52.4 F1 POOR SE\$=\$=  
2 13 10 52 52.5S 050.1W 3 - 409 SOUTH ATLANTIC OCEAN\$=  
3 13 29 15.8 E2 02.0 00.8 D 54.6 110.0 147.0 6.347\$=\$=  
3 15 17 43.0 F3 05.0 00.9 - 06.6 - 233.0 -\$=\$=  
2 18 12 25 16.2S 070.2W 3 4.6 118 PERU-BOLIVIA BORDER REGION\$=  
3 18 23 35.9 E2 04.0 00.8 - 18.4 071.0 143.0 4.804\$=  
4 18 23 48.5 E2 (E) 18 23 35.9\$=  
4 18 23 57.9 E2 (E) 18 23 35.9\$=\$=  
2 20 06 08 38.1N 027.8E 2 4.9 366 TURKEY\$=  
3 20 18 41.2 E1 04.0 00.7 D 22.6 086.0 035.0 3.852\$=\$=  
2 20 10 58 09.4N 044.0W 3 4.2 406 CENTRAL MID-ATLANTIC RIDGE\$=  
3 20 21 23.4 F2 02.0 01.8 - 17.1 064.0 104.0 7.044\$=  
4 20 21 33.0 F2 AP 20 21 23.4 033 KM\$=\$=



SEISMO BULLETIN LAO 210-68 (0000 05 NOV. TO 2400 05 NOV.) FORMAT 3\$=\$=  
1 05 NOVEMBER 1968\$=\$=  
2 00 10 37 00.9S 161.4E 2 4.8 614 CAROLINE ISLANDS REGION\$=  
3 00 23 36.8 F3 05.0 01.1 D 24.1 092.0 271.0 3.202\$=  
4 00 23 56.6 F3 AP 00 23 36.8 073 KM\$=\$=  
2 02 02 45 23.3N 105.2E 3 4.9 318 YUNNAN PROVINCE, CHINA\$=  
3 02 16 32.6 E1 02.0 00.9 - 25.2 104.0 330.0 6.704\$=\$=  
2 02 26 55 04.1S 176.5E 3 4.5 623 ELLICE ISLANDS REGION\$=  
3 02 39 11.6 F3 02.0 00.7 D 22.1 084.0 258.0 4.566\$=\$=  
2 03 42 43 01.7S 135.7E 3 - 196 WEST NEW GUINEA REGION\$=  
3 04 01 09.2 F4 02.0 01.1 D 50.9 110.0 290.0 3.805\$=\$=  
2 04 14 13 32.5N 140.5E 2 4.2 211 SOUTH OF HONSHU, JAPAN\$=  
3 05 26 19.6 F4 02.0 00.8 C 21.0 081.0 308.0 6.890\$=\$=  
2 05 47 08 53.1N 175.3W 1 4.6 197 NEAR N. COAST OF W. NEW GUINEA\$=  
3 05 55 01.2 F4 11.0 01.0 D 13.7 043.0 305.0 2.195\$=  
4 05 56 47.7 F4 PCP 05 55 01.2\$=\$=  
2 07 12 44 32.8S 103.6W 1 4.7 686 WEST CHILE RISE\$=  
3 07 24 37.6 F2 08.0 01.0 - 20.6 079.0 178.0 6.731\$=\$=  
2 07 38 56 06.4N 125.4E 2 - 611 NORTH PACIFIC OCEAN\$=  
3 07 57 20.8 F4 03.0 00.7 D 50.6 110.0 304.0 3.465\$=  
4 07 57 45.6 F4 AP 07 57 20.8\$=\$=  
5 10 39 53.0 F3 POOR -\$=\$=  
2 13 15 41 71.5N 135.7E 2 4.5 655 LAPTEV SEA\$=  
3 13 24 51.4 F4 04.0 00.8 - 15.1 054.0 340.0 2.259\$=\$=  
2 14 46 23 01.5N 024.9W 3 4.3 406 CENTRAL MID-ATLANTIC RIDGE\$=  
3 14 58 39.4 F2 03.0 01.1 D 21.7 083.0 095.0 4.933\$=\$=  
2 15 19 38 21.1S 069.2W 1 5.0 124 CHILE-BOLIVIA BORDER REGION\$=  
3 15 31 06.4 F2 17.0 00.8 D 19.6 076.0 144.0 0.998\$=  
4 15 31 33.8 F2 AP 15 31 06.4 107 KM\$=  
4 15 31 45.6 F2 XP 15 31 06.4\$=\$=  
2 18 33 57 59.0N 163.0E 1 4.6 217 KAMCHATKA\$=  
3 18 42 46.2 F4 07.0 00.9 D 14.7 051.0 320.0 6.023\$=  
4 18 42 51.6 F4 AP 18 42 46.2 016 KM\$=  
4 18 44 09.2 F4 PCP 18 42 46.2\$=  
4 18 44 14.4 F4 APCP 18 42 46.2\$=\$=  
5 21 15 50.8 F1 NEAR REGIONAL NE\$=\$=  
2 21 55 27 51.0N 155.2E 1 5.6 220 NORTHWEST OF KURIL ISLANDS\$=  
3 22 05 21.3 F4 07.0 00.8 D 16.2 060.0 314.0 0.516\$=  
4 22 06 07.9 F4 PCP 22 05 21.3\$=\$=  
5 22 16 43.1 F3 NEAR REGIONAL SW\$=\$=  
2 23 11 36 04.5N 128.0E 2 - 248 PHILIPPINE ISLANDS REGION\$=  
3 23 30 01.9 F4 03.0 00.7 D 55.7 110.0 300.0 3.763\$=



SEISMO BULLETIN LAO 311-68 (0000 06 NOV. TO 2400 06 NOV.) FORMAT 3\$=\$=  
1 06 NOVEMBER 1968\$=\$=  
2 00 43 08 02.6N 124.3E 1 - 262 CELEBES\$=  
3 01 01 43.0 A0 07.0 01.1 D 56.7 114.0 303.0 1.770\$=\$=  
2 00 55 28 53.8N 166.9W 2 4.3 009 FOX ISLANDS\$=\$=  
3 01 02 34.7 A0 05.0 00.9 C 13.3 038.0 303.0 3.828\$=\$=  
4 01 02 53.2 A0 AP 01 02 34.7 078 KM\$=\$=  
4 01 04 42.2 A0 PCP 01 02 34.7\$=\$=  
4 01 08 22.3 A0 SCP 01 02 34.7\$=\$=\$=  
4 01 12 36.0 A0 PKKP 01 01 43.0\$=\$=  
4 01 12 45.8 A0 PKKP 01 01 43.0\$=\$=\$=  
2 01 28 53 40.7N 144.5E 1 4.7 224 HOKKAIDO, JAPAN REGION\$=\$=  
3 01 40 12.5 F4 06.0 00.8 D 18.8 072.0 311.0 4.086\$=\$=  
4 01 40 19.1 F4 (E) 01 40 12.5\$=\$=\$=  
5 03 45 52.4 A0 POOR -\$=\$=\$=  
5 05 17 07.3 F2 POSSIBLE SE\$=\$=\$=  
2 05 12 16 38.8N 024.3E 3 4.3 365 AEGEAN SEA\$=\$=  
3 05 24 40.2 F1 02.0 00.9 - 22.1 084.0 037.0 4.896\$=\$=\$=  
5 05 55 24.4 D4 POOR -\$=\$=\$=  
2 06 22 20 43.2N 145.0E 1 4.5 224 HOKKAIDO, JAPAN REGION\$=\$=  
3 06 33 26.7 F4 04.0 01.1 D 18.3 070.0 313.0 5.361\$=\$=  
4 06 33 38.6 F4 (E) 06 33 26.7\$=\$=\$=  
2 08 06 41 47.8N 153.6E 3 4.2 221 KURIL ISLANDS\$=\$=  
3 08 17 00.4 F4 02.0 01.0 - 16.8 063.0 312.0 5.911\$=\$=  
4 08 17 11.0 F4 (E) 08 17 00.4\$=\$=\$=  
5 10 40 49.1 F3 POOR -\$=\$=\$=  
2 10 21 57 48.3S 093.7E 2 - 435 SOUTHEAST INDIAN RISE\$=\$=  
3 10 41 57.5 F3 03.0 01.6 D 149.4 166.0 257.0 -\$=\$=  
4 10 42 51.2 F3 P'2 10 41 57.5\$=\$=\$=  
2 13 40 56 33.1N 033.2E 1 5.2 371 EASTERN MEDITERRANEAN SEA\$=\$=  
3 13 53 58.9 F1 10.0 01.1 C 24.2 092.0 033.0 3.376\$=\$=\$=  
2 14 49 55 40.5N 025.4E 3 4.4 363 GREECE-BULGARIA BORDER REGION\$=\$=  
3 15 02 12.7 F1 03.0 01.0 C 21.8 083.0 035.0 3.779\$=\$=\$=  
2 18 04 20 49.6N 155.2E 1 4.4 221 KURIL ISLANDS\$=\$=  
3 18 14 25.6 F4 03.0 00.9 - 16.4 061.0 313.0 9.498\$=\$=  
4 18 14 29.5 F4 (E) 18 14 25.6\$=\$=  
4 18 14 36.4 F4 (E) 18 14 25.6\$=\$=\$=  
2 18 34 45 46.8N 161.5E 3 4.3 222 KURIL ISLANDS REGION\$=\$=  
3 18 44 27.9 F4 02.0 00.8 - 16.1 059.0 307.0 6.346\$=\$=\$=  
2 19 48 54 14.0S 179.7W 2 4.4 181 FIJI ISLANDS REGION\$=\$=  
3 20 01 39.2 F3 03.0 01.4 D 23.4 089.0 249.0 -\$=\$=\$=  
2 20 16 18 05.1S 106.3W 2 4.7 694 N. EASTER ISLAND CORDILLERA\$=\$=  
3 20 25 15.4 F2 18.0 01.7 D 14.8 052.0 180.0 -\$=\$=  
4 20 25 15.4 F2 (E) 20 25 12.0\$=\$=  
4 20 26 28.5 F2 PCP 20 25 12.0\$=\$=\$=  
5 21 19 24.7 A0 POOR SE\$=\$=\$=  
2 21 18 59 23.8S 068.1W 1 4.2 127 CHILE-ARGENTINA BORDER REGION\$=\$=  
3 21 30 40.4 F2 04.0 00.8 D 20.4 078.0 145.0 2.310\$=\$=  
4 21 31 16.2 F2 AP 21 30 40.4 146 KM\$=\$=\$=  
2 21 39 24 54.0N 163.3W 3 4.1 012 ALASKA PENINSULA\$=\$=  
3 21 45 56.6 E4 02.0 00.8 - 13.1 036.0 303.0 3.986\$=\$=\$=  
5 23 38 00.1 F4 POOR NW\$=\$=\$=



SEISMO BULLETIN LAW 312-68 (0000 07 NOV. TO 2400 07 NOV.) FORMAT 3\$=\$=  
1 07 NOVEMBER 1968\$=\$=  
2 23 55 37 29.6S 066.9W 1 5.1 138 LA RIOJA PROV., ARGENTINA\$=  
3 00 08 00.3 F2 10.0 00.9 - 22.1 084.0 146.0 3.129\$=  
4 00 08 07.9 F2 AP 00 08 00.3 026 KM\$=\$=  
2 00 48 46 54.1N 162.9W 1 5.3 012 ALASKA PENINSULA\$=  
3 00 55 34.9 F4 55.0 01.5 D 12.1 036.0 303.0 3.097\$=  
4 00 55 49.9 F4 AP 00 55 34.9 059 KM\$=  
4 01 01 43.5 F4 SCP 00 55 34.9\$=\$=  
2 02 44 52 03.6N 078.0W 1 4.3 111 NORTHERN PERU\$=  
3 02 54 16.5 F2 03.0 01.0 D 15.5 056.0 145.0 4.087\$=  
4 02 54 21.3 F2 AP 02 54 16.5 014 KM\$=  
4 02 55 10.9 F2 PCP 02 54 16.5\$=  
4 02 55 15.7 F2 SPCP 02 54 16.5\$=\$=  
2 02 59 35 54.7N 160.2W 1 4.2 012 ALASKA PENINSULA\$=  
3 03 06 04.7 F4 03.0 00.9 C 12.9 034.0 303.0 4.153\$=  
4 03 06 11.4 F4 AP 03 06 04.7 019 KM\$=\$=  
2 03 33 38 54.2N 164.3W 3 4.1 010 UNIMAK ISLANDS REGION\$=  
3 03 40 36.7 E4 02.0 00.7 - 13.2 037.0 303.0 5.418\$=\$=  
2 03 32 45 18.3S 173.0W 1 4.9 174 TONGA ISLANDS REGION\$=  
3 03 45 29.3 F3 08.0 01.3 D 23.2 088.0 241.0 7.551\$=  
4 03 45 52.9 F3 AP 03 45 29.3 088 KM\$=\$=  
5 04 31 48.9 A0 POOR -\$=\$=  
2 05 15 02 20.1N 144.6E 2 4.7 216 MARIANA ISLANDS\$=  
3 05 27 45.1 F4 03.0 00.7 D 23.1 088.0 297.0 4.105\$=  
4 05 27 51.1 F4 AP 05 27 45.1 019 KM\$=\$=  
2 06 12 44 17.4S 179.8W 1 5.2 181 FIJI ISLANDS REGION\$=  
3 06 25 45.5 F3 11.0 01.0 C 24.0 092.0 246.0 1.100\$=\$=  
5 07 52 39.1 F2 POOR SE\$=\$=  
2 08 29 07 01.0S 093.7E 3 - 273 SOUTHWEST OF SUMATRA\$=  
3 08 48 14.1 F4 02.0 00.6 D 58.7 131.0 333.0 -\$=\$=  
5 09 18 10.5 F4 POOR -\$=\$=  
2 09 19 13 40.6N 143.7E 1 5.1 224 HOKKAIDO, JAPAN REGION\$=  
3 09 30 33.9 F4 20.0 00.9 C 18.9 073.0 312.0 5.784\$=  
4 09 30 47.1 F4 AP 09 30 33.9 046 KM\$=\$=  
2 10 02 09 73.2N 057.3E 1 6.2 648 NOVAYA ZEMLYA\$=  
3 10 12 06.7 F1 171. 00.8 C 16.2 060.0 006.0 1.993\$=  
4 10 12 56.7 F1 PCP 10 12 06.7\$=\$=  
2 10 13 36 16.8S 073.4W 1 5.3 115 NEAR COAST OF PERU\$=  
3 10 24 38.7 F2 23.0 00.9 D 18.2 070.0 146.0 5.373\$=  
4 10 24 51.1 F2 AP 10 24 38.7 041 KM\$=\$=  
5 10 32 36.7 A0 POOR -\$=\$=  
4 10 33 24.3 F1 PKKP 10 12 06.7\$=\$=  
5 10 38 41.5 F2 POOR SE\$=\$=  
5 10 40 44.9 F3 POOR SE\$=\$=  
5 10 41 18.7 F4 EMERGENT -\$=\$=  
4 10 41 50.3 F1 P'P' 10 12 06.7\$=\$=  
2 10 36 10 40.0N 064.9E 2 4.8 339 UZBEK SSR\$=  
3 10 49 15.3 F4 04.0 01.0 C 24.3 093.0 087.0 2.689\$=\$=  
3 10 52 46.5 F4 05.0 01.5 D 29.9 - 328.0 4.064\$=\$=  
2 11 35 44 19.1N 108.6W 3 4.1 053 REVILLA GIGEDO ISLANDS REGION\$=  
3 11 41 00.7 F2 03.0 00.9 - 12.2 028.0 185.0 4.640\$=\$=  
3 11 50 32.1 E4 02.0 00.9 D 38.2 - 308.0 6.103\$=\$=  
2 12 25 50 19.5N 144.0E 2 4.5 215 MARIANA ISLANDS REGION\$=  
3 12 38 37.1 F4 03.0 01.1 - 23.3 089.0 297.0 5.100\$=  
4 12 38 42.7 F4 AP 12 38 37.1 019 KM\$=\$=  
2 12 34 34 54.5N 161.3W 2 4.2 012 ALASKA PENINSULA\$=  
3 12 41 19.9 F4 02.0 00.9 - 13.0 035.0 303.0 6.094\$=  
4 12 41 27.5 F4 AP 12 41 19.9 026 KM\$=\$=  
2 13 00 35 54.5N 161.3W 2 4.2 012 ALASKA PENINSULA\$=



3	13	07	17.9	F4	04.0	01.0	-	13.0	035.0	303.0	4.396	\$\$=\$	
5	13	22	08.5	F3	POOR							-\$=\$	
2	14	30	36	26.6S	022.6W	2	5.0	409	SOUTH ATLANTIC OCEAN			\$\$=\$	
3	14	44	32.1	F2	02.0	00.9	-	25.4	105.0	133.0	6.473	\$\$=\$	
4	14	44	45.7	F2	AP	14	44	32.1	045	KMS			\$\$=\$
2	14	36	57	46.4N	152.5E	1	4.9	221	KURIL ISLANDS			\$\$=\$	
3	14	47	20.5	F4	10.0	00.8	D	17.1	064.0	311.0	6.620	\$\$=\$	
4	14	47	40.1	F4	AP	14	47	20.5	078	KMS			\$\$=\$
2	17	01	14	52.8N	170.4W	1	4.4	009	FOX ISLANDS			\$\$=\$	
3	17	08	35.7	F4	10.0	01.4	D	13.5	041.0	303.0	2.764	\$\$=\$	
4	17	08	48.7	F4	AP	17	08	35.7	048	KMS			\$\$=\$
5	17	30	17.1	F1	REGIONAL							NE	\$\$=\$
2	17	42	47	63.0S	014.1W	1	-	156	SOUTHWEST ATLANTIC OCEAN			\$\$=\$	
3	18	01	52.7	F2	12.0	00.6	D	58.7	131.0	143.0	1.795	\$\$=\$	
4	18	02	03.9	F2	AP	18	01	52.7	\$\$=\$				
2	18	17	07	06.1S	080.7W	1	4.7	109	NEAR COAST OF NORTHERN PERU			\$\$=\$	
3	18	26	40.1	F2	08.0	00.9	C	15.7	057.0	149.0	5.043	\$\$=\$	
2	19	02	21	33.9N	142.1E	2	4.2	229	OFF E. COAST OF HONSHU, JAPAN			\$\$=\$	
3	19	14	17.3	F4	02.0	00.8	-	20.4	079.0	308.0	4.694	\$\$=\$	
2	22	32	47	13.8N	143.8E	1	5.2	215	MARIANA ISLANDS REGION			\$\$=\$	
3	22	45	53.3	F4	09.0	00.9	D	24.3	093.0	294.0	2.099	\$\$=\$	
5	22	59	00.9	F3	NEAR REGIONAL							-\$=\$	
2	23	05	43	54.4N	160.9W	1	5.4	012	ALASKA PENINSULA			\$\$=\$	
3	23	12	23.5	F4	09.0	00.8	C	13.0	035.0	303.0	1.307	\$\$=\$	
4	23	14	42.9	F4	PCP	23	12	23.5	\$\$=\$				





SEISMO BULLETIN LA0 313-68 (0000 08 NOV. TO 2400 08 NOV.) FORMAT 3\$=\$=  
1 08 NOVEMBER 1968\$=\$=  
2 00 08 46 44.4N 017.5W 3 4.3 402 NORTH ATLANTIC OCEANS\$=  
3 00 18 35.6 F1 03.0 01.2 - 16.0 059.0 057.0 4.316\$=\$=  
2 02 28 35 38.4S 179.4E 3 4.6 177 KERMADEC ISLANDS\$=  
3 02 32 42.4 F3 02.0 01.0 D 24.7 101.0 240.0 4.849\$=\$=  
2 02 53 05 56.3N 114.6E 1 4.6 328 EAST OF LAKE BAIKAL\$=  
3 03 04 19.6 F4 06.0 01.0 D 18.6 072.0 337.0 2.845\$=  
4 03 04 26.5 F4 (E) 03 04 19.6\$=  
4 03 04 30.5 F4 (E) 03 04 19.6\$=\$=  
2 02 53 12 01.5S 135.5E 2 - 196 WEST NEW GUINEA REGION\$=  
3 03 11 37.5 F4 05.0 00.7 D 54.1 110.0 290.0 2.803\$=\$=  
2 02 53 57 01.0S 134.8E 2 - 196 WEST NEW GUINEA REGION\$=  
3 03 12 23.2 F4 02.0 00.8 - 53.1 110.0 291.0 6.558\$=\$=  
5 04 29 37.2 A0 POOR -\$=\$=  
2 06 04 03 47.4N 151.6E 1 4.7 221 KURIL ISLANDS\$=  
3 06 14 31.2 F4 06.0 00.9 D 17.1 064.0 312.0 2.715\$=\$=  
5 08 10 54.4 F3 NEAR REGIONAL SW\$=  
4 08 11 35.8 F3 (E) 08 10 54.4\$=\$=  
5 08 21 00.7 F2 POOR SE (PKP)\$=\$=  
2 11 56 03 22.5S 179.2E 1 5.0 171 SOUTH OF FIJI ISLANDS\$=  
3 12 09 21.0 F3 05.0 00.8 D 24.5 096.0 244.0 3.310\$=\$=  
2 12 43 44 02.9S 137.2E 1 - 201 WEST NEW GUINEA\$=  
3 13 02 12.5 A0 05.0 00.8 D 53.7 110.0 288.0 3.589\$=  
4 13 03 07.5 A0 (E) 13 02 12.5\$=\$=  
2 12 47 06 01.2S 135.2E 2 - 196 WEST NEW GUINEA REGION\$=  
3 13 05 32.2 F4 02.0 01.1 - 50.9 110.0 291.0 4.624\$=\$=  
4 13 12 35.7 A0 PKKP 13 02 12.5\$=\$=  
5 13 59 17.8 F2 POOR SE\$=\$=  
2 14 11 25 00.0S 025.3W 3 4.4 406 CENTRAL MID-ATLANTIC RIDGES\$=  
3 14 23 48.7 F2 02.0 00.8 - 22.1 084.0 097.0 6.320\$=  
4 14 23 53.3 F2 PCP 14 23 48.7\$=\$=  
2 15 26 55 40.0N 027.3E 2 4.7 366 TURKEY\$=  
3 15 39 19.2 F1 04.0 01.1 - 22.1 084.0 034.0 3.481\$=\$=  
2 16 11 59 66.5N 028.7W 2 4.0 637 ICELAND REGION\$=  
3 16 19 52.5 F1 04.0 01.3 C 13.7 043.0 035.0 4.055\$=\$=  
5 16 50 16.0 F2 NEAR REGIONAL SE\$=\$=  
2 17 13 54 46.4N 139.2E 1 4.8 661 NEAR E. COAST OF EASTERN RUSSIAS\$=  
3 17 25 03.6 F4 05.0 00.7 D 18.4 071.0 318.0 3.205\$=\$=  
2 18 26 13 20.9S 179.2E 1 5.9 181 FIJI ISLANDS REGION\$=  
3 18 39 28.9 F3 43.0 00.9 - 24.4 095.0 245.0 0.767\$=\$=  
2 18 39 29 20.0S 179.8E 2 4.5 181 FIJI ISLANDS REGION\$=  
3 18 52 36.6 F3 02.0 01.0 - 24.4 094.0 245.0 7.738\$=\$=  
4 18 56 40.5 F3 PKKP 18 39 28.9\$=\$=  
2 18 44 16 25.3S 180.0W 2 4.8 171 SOUTH OF FIJI ISLANDS\$=  
3 18 57 40.6 F3 03.0 00.9 - 24.5 098.0 241.0 4.725\$=\$=  
5 19 06 54.5 F3 POSSIBLE -\$=\$=



SEISMO BULLETIN LAO 314-68 (0000 09 NOV. TO 2400 09 NOV.) FORMAT 3\$=\$=  
1 09 NOVEMBER 1968\$=\$=  
2 01 35 00 19.7S 178.8E 2 4.7 171 SOUTH OF FIJI ISLANDS\$=  
3 01 48 13.5 F3 03.0 01.0 C 24.4 094.0 246.0 5.396\$=\$=  
2 02 01 27 00.6S 154.4E 3 - 196 WEST NEW GUINEA REGION\$=  
3 02 19 53.3 F4 02.0 00.9 - 52.9 110.0 292.0 5.918\$=\$=  
2 02 17 57 11.3S 117.1E 2 - 291 SOUTH OF SUMBAWA ISLANDS\$=  
3 02 36 57.3 F4 03.0 00.9 - 58.0 129.0 300.0 5.391\$=\$=  
2 02 54 06 50.0N 079.9E 1 5.0 329 EASTERN KAZAKH SSR\$=  
3 03 06 27.3 F4 08.0 00.8 C 21.9 083.0 356.0 1.838\$=\$=  
2 04 01 34 25.1N 112.8W 3 3.8 048 BAJA CALIFORNIA\$=  
3 04 05 47.5 F2 04.0 01.1 - 11.1 022.0 195.0 7.659\$=\$=  
2 04 31 57 03.4N 129.5E 2 - 264 NORTH OF HALMAHERA\$=  
3 04 50 22.7 F4 07.0 00.8 D 54.0 110.0 299.0 3.510\$=  
4 05 01 12.7 F4 PKKP 04 50 22.7\$=\$=  
2 06 17 06 23.5S 067.2W 1 4.8 129 SALTA PROVINCE, ARGENTINA\$=  
3 06 28 55.1 F2 09.0 00.9 D 20.3 078.0 144.0 1.816\$=\$=  
2 06 58 08 60.1S 020.8W 2 - 156 SOUTHWESTERN ATLANTIC OCEAN\$=  
3 07 16 57.3 F2 04.0 00.8 D 57.7 127.0 141.0 3.392\$=\$=  
5 09 10 36.7 F4 POOR SW\$=\$=  
5 10 10 53.7 F3 NEAR REGIONAL SW\$=\$=  
3 10 21 39.7 F4 02.0 00.7 - 41.6 - 294.0 4.536\$=\$=  
2 10 32 21 45.8N 148.9E 2 4.4 220 NORTHWEST OF KURIL ISLANDS\$=  
3 10 42 58.1 F4 03.0 00.9 C 17.6 067.0 313.0 5.130\$=\$=  
2 12 38 51 39.7N 032.7E 2 4.3 366 TURKEY\$=  
3 12 51 26.3 E1 02.0 01.1 D 22.7 086.0 031.0 5.109\$=\$=  
2 13 11 46 30.2S 174.2E 2 5.1 176 NORTH OF NEW ZEALAND\$=  
3 13 25 38.7 F3 03.0 00.8 D 25.8 105.0 242.0 5.574\$=\$=  
2 13 30 59 01.3N 132.2E 2 - 196 WEST NEW GUINEA REGION\$=  
3 13 49 24.5 F4 02.0 00.7 D 54.5 110.0 295.0 -\$=  
4 13 49 29.7 F4 (E) 13 49 24.5\$=\$=  
5 14 02 25.9 F4 EMERGENT -\$=\$=  
2 17 02 13 35.9N 089.2W 1 4.7 486 NEW MADRID, MISSOURI REGION\$=  
3 17 05 06.1 F2 05.0 00.9 C 09.1 018.0 125.0 14.650\$=\$=  
2 19 21 04 65.5N 029.3W 1 4.3 637 ICELAND REGION\$=  
3 19 28 53.5 F1 07.0 01.0 - 13.7 043.0 036.0 4.152\$=\$=  
2 20 30 44 00.1N 126.2E 2 - 266 MOLLUCA PASSAGE\$=  
3 20 49 14.7 F4 13.0 00.9 C 56.9 115.0 299.0 8.500\$=  
4 20 49 30.9 F4 AP 20 49 14.7\$=  
4 21 00 10.5 F4 PKKP 20 49 14.7\$=\$=  
2 23 23 32 01.5S 077.6W 1 5.2 110 PERU-ECUADOR BORDER REGION\$=  
3 23 32 32.3 F2 18.0 00.8 C 15.4 054.0 144.0 3.196\$=  
4 23 33 18.7 F2 AP 23 32 32.3 208 KMS\$=\$=  
2 23 26 02 61.2S 011.3W 2 - 156 SOUTHWESTERN ATLANTIC OCEAN\$=  
3 23 45 10.3 E2 06.0 00.8 D 59.0 132.0 140.0 5.884\$=

SEISMO BULLETIN LAO 315-68 (0000 10 NOV. TO 2400 10 NOV.) FORMAT 3\$=\$=  
1 10 NOVEMBER 1968\$=\$=  
2 03 32 02 19.9S 067.6W 3 4.1 125 SOUTHERN BOLIVIA\$=  
3 03 43 31.1 F2 02.0 01.0 - 19.3 075.0 143.0 6.317\$=\$=  
2 04 06 29 52.6N 169.7W 1 4.8 009 FOX ISLANDS\$=  
3 04 13 57.4 F4 12.0 00.8 D 13.4 040.0 302.0 1.713\$=  
4 04 15 57.5 F4 PCP 04 13 57.4\$=\$=  
5 05 28 38.0 E4 POOR NW\$=\$=  
2 05 26 05 46.6N 149.2E 1 4.5 220 NORTHWEST OF KURIL ISLANDS\$=  
3 05 36 43.7 F4 04.0 00.9 D 17.4 066.0 313.0 2.528\$=\$=  
2 06 01 24 22.5S 069.2W 1 4.4 123 NORTHERN CHILE\$=  
3 06 12 59.3 F4 04.0 00.8 D 19.9 077.0 145.0 5.009\$=  
4 06 13 28.0 F4 AP 06 12 59.3 116 KMS\$=\$=  
2 08 29 49 30.6S 111.4W 2 4.4 685 EASTER ISLAND REGION\$=  
3 08 41 31.3 F3 04.0 01.0 D 19.9 077.0 185.0 5.744\$=  
4 08 41 37.8 F3 (E) 08 41 31.3\$=\$=  
2 08 47 32 55.9N 144.7W 3 3.8 015 GULF OF ALASKA\$=  
3 08 52 48.6 F4 02.0 00.8 - 11.8 025.0 305.0 -\$=\$=  
2 12 50 51 36.9N 025.6E 2 4.6 369 DODECANESE ISLANDS\$=  
3 13 03 28.2 F4 03.0 00.7 C 22.7 086.0 037.0 4.452\$=\$=  
2 13 37 33 07.1N 073.9W 2 4.9 099 NORTHERN COLOMBIA\$=  
3 13 46 00.0 F2 12.0 00.9 D 14.3 048.0 135.0 1.178\$=\$=  
2 14 14 17 46.1N 147.8E 2 4.4 220 NORTHWEST OF KURIL ISLANDS\$=  
3 14 25 02.0 F4 02.0 00.7 D 17.6 067.0 313.0 4.356\$=\$=  
2 14 29 44 36.6N 025.0E 2 4.5 368 SOUTHERN GREECE\$=  
3 14 42 20.9 F1 03.0 01.0 D 22.7 086.0 037.0 4.943\$=\$=  
2 15 14 56 43.9N 143.8E 1 4.4 224 HOKKAIDO, JAPAN REGION\$=  
3 15 26 05.1 F4 03.0 00.9 D 18.4 071.0 314.0 8.404\$=  
4 15 26 09.9 F4 (E) 15 26 05.1\$=  
4 15 26 14.6 F4 (E) 15 26 05.1\$=  
4 15 26 35.5 F4 (E) 15 26 05.1\$=\$=  
2 16 38 08 28.1N 140.0E 3 4.2 212 BONIN ISLANDS REGION\$=  
3 16 50 34.6 F4 01.0 00.7 - 22.2 084.0 306.0 8.126\$=\$=  
5 17 15 48.6 A0 POOR NW\$=\$=  
5 17 19 54.1 A0 POOR NW\$=\$=  
2 20 21 16 07.1N 073.4W 2 4.4 099 NORTHERN COLOMBIA\$=  
3 20 29 50.6 F2 03.0 00.8 D 14.4 049.0 134.0 6.008\$=\$=  
2 21 25 35 14.9N 110.9E 2 - 301 SOUTH CHINA SEA\$=  
3 21 44 00.2 F4 14.0 00.5 D 50.8 110.0 322.0 -\$=  
4 21 44 14.5 F4 (E) 21 44 00.2\$=\$=  
2 21 33 22 19.4N 113.8E 2 5.4 301 SOUTH CHINA SEA\$=  
3 21 47 18.7 F4 05.0 01.0 - 26.0 105.0 321.0 -\$=  
4 21 47 25.5 F4 AP 21 47 18.7 020 KMS\$=\$=  
2 21 33 43 19.0N 114.4E 2 5.9 301 SOUTH CHINA SEA\$=  
3 21 47 39.5 F4 13.0 00.9 D 26.6 105.0 320.0 1.589\$=



SEISMO BULLETIN LAW 316-68 (0000 11 NOV. TO 2400 11 NOV.) FORMAT 3\$=\$=  
1 11 NOVEMBER 1968\$=\$=  
5 00 12 12.1 F4 POOR NW\$=\$=  
2 00 20 22 43.1N 150.5E 3 4.0 222 KURIL ISLANDS REGION\$=  
3 00 31 12.9 F4 01.0 00.8 - 17.8 068.0 310.0 4.949\$=\$=  
2 02 02 01 54.6N 170.5W 1 4.4 009 FOX ISLANDS\$=  
3 02 09 08.5 F4 14.0 01.1 C 13.6 040.0 306.0 1.682\$=  
4 02 09 56.9 F4 AP 02 09 08.5 231 KM\$=\$=  
2 01 57 33 19.8S 178.9E 2 5.1 171 SOUTH OF FIJI ISLANDS\$=  
3 02 10 43.3 F3 07.0 00.9 - 24.4 094.0 246.0 4.711\$=\$=  
4 02 10 56.9 F4 PCP 02 09 08.5\$=\$=  
4 02 14 25.9 F4 SCP 02 09 08.5\$=\$=  
4 02 27 54.9 F3 PKKP 02 10 43.3\$=\$=  
2 03 11 08 15.3N 093.2W 1 5.3 062 MEXICO-GUATEMALA BORDER REGION\$=  
3 03 17 32.5 F2 45.0 01.1 D 12.9 033.0 156.0 1.435\$=  
4 03 17 49.7 F2 AP 03 17 32.5 070 KM\$=\$=  
2 03 11 45 15.3N 093.2W 2 5.1 062 MEXICO-GUATEMALA BORDER REGION\$=  
3 03 18 10.9 F2 00.0 01.1 D 12.9 039.0 156.0 -\$=\$=  
4 03 20 16.3 F2 PCP 03 17 32.5\$=  
4 03 20 39.3 F2 APCP 03 17 32.5\$=\$=  
4 03 20 57.3 F2 PCP 03 18 10.9\$=\$=  
4 03 24 00.7 F2 SCP 03 17 32.5\$=\$=  
4 03 24 36.7 F2 SCP 03 18 10.9\$=\$=  
2 06 49 25 24.7N 145.1E 1 5.7 213 VOLCANO ISLANDS REGION\$=  
3 07 01 49.3 F4 06.0 01.0 D 22.1 084.0 300.0 1.839\$=  
4 07 01 57.1 F4 (E) 07 01 49.3\$=  
4 07 01 03.5 F4 (E) 07 01 49.3\$=\$=  
2 08 54 16 57.4N 150.8W 1 4.8 015 GULF OF ALASKA\$=  
3 09 00 01.5 F4 20.0 01.2 C 12.4 029.0 308.0 7.985\$=  
4 09 00 19.1 F4 AP 09 00 01.5 080 KM\$=  
4 09 02 57.9 F4 PCP 09 00 01.5\$=  
4 09 06 33.9 F4 SCP 09 00 01.5\$=\$=  
5 09 31 43.3 F2 POOR SE\$=\$=  
2 09 33 42 00.9S 134.9E 1 - 196 WEST NEW GUINEA REGION\$=  
3 09 52 08.1 F4 07.0 01.0 D 51.6 110.0 291.0 3.426\$=  
4 09 52 44.5 F4 AP 09 52 08.1\$==  
2 09 37 08 02.1S 136.1E 3 - 196 WEST NEW GUINEA REGION\$=  
3 09 55 33.7 F4 02.0 00.8 D 52.9 110.0 289.0 6.279\$=\$=  
2 09 47 28 23.3N 146.5E 2 4.4 611 NORTH PACIFIC OCEAN\$=  
3 10 00 23.9 F4 02.0 01.0 D 22.2 084.0 298.0 7.309\$=  
4 10 00 31.9 F4 PCP 10 00 23.9\$=\$=  
2 09 49 19 23.5N 146.7E 1 4.8 611 NORTH PACIFIC OCEAN\$=  
3 10 01 43.9 F4 04.0 00.8 D 22.1 084.0 298.0 6.398\$=  
4 10 01 50.5 F4 PCP 10 01 43.9\$=\$=  
5 10 02 35.7 F4 POOR -\$=\$=  
2 13 19 15 25.7N 144.0E 2 4.8 213 VOLCANO ISLANDS REGION\$=  
3 13 31 36.1 F4 06.0 01.0 D 22.1 084.0 301.0 2.544\$=  
4 13 31 44.1 F4 PCP 13 31 36.1\$=  
4 13 31 50.5 F4 AP 13 31 36.1 062 KM\$=\$=  
2 14 41 33 42.0N 145.6E 1 5.5 224 HOKKAIDO, JAPAN REGION\$=  
3 14 52 43.7 F4 42.0 01.0 C 18.5 071.0 311.0 7.128\$=  
4 14 52 50.3 F4 PCP 14 52 43.7\$=\$=  
2 17 04 58 28.3N 143.4E 1 5.2 212 BONIN ISLANDS REGION\$=  
3 17 16 57.5 F4 45.0 01.2 C 21.6 082.0 303.0 0.704\$=  
4 17 17 37.9 F4 AP 17 16 57.5 160 KM\$=\$=  
2 20 55 13 16.6S 069.8W 3 4.0 118 PERU-BOLIVIA BORDER REGION\$=  
3 21 06 07.5 F2 02.0 00.7 D 18.7 071.0 143.0 8.295\$=  
4 21 06 50.1 F2 AP 21 06 07.5 178 KM\$=\$=  
2 23 34 37 37.5N 026.8E 1 4.7 365 AEGEAN SEA\$=  
3 23 47 01.3 F1 07.0 01.2 D 22.7 086.0 036.0 4.885\$=



4 23 47 21.1 P1 AP 23 47 01.3 075 KMS=



SEISMO BULLETIN LAW 317-63 (0000 12 NOV. TO 2400 12 NOV.) FORMAT 3\$=\$=  
1 12 NOVEMBER 1968\$=\$=  
2 00 44 33 29.4N 132.5E 1 6.2 237 SOUTHEAST OF SHIKOKU, JAPAN\$=  
3 00 57 15.3 A0 148. 01.0 C 23.0 087.0 312.0 3.416\$=  
4 00 57 23.5 A0 (E) 00 57 15.3\$=  
4 00 57 29.1 A0 AP 00 57 15.3 049 KM\$=  
4 00 57 38.7 A0 (E) 00 57 15.3\$=  
4 01 00 50.8 A0 PP 00 57 15.3\$=  
4 01 14 37.0 A0 PKKP 00 57 15.3\$=  
4 01 14 50.8 A0 APKKP 00 57 15.3\$=  
4 01 15 17.4 A0 PKKP 00 57 15.3\$=  
4 01 15 31.0 A0 APKKP 00 57 15.3\$=  
4 01 22 42.5 A0 P'P' 00 57 15.3\$=\$=  
2 03 36 48 35.5N 023.9E 3 4.4 368 SOUTHERN GREECE\$=  
3 03 49 19.2 F1 02.0 00.9 - 22.8 087.0 039.0 6.582\$=\$=  
2 03 37 47 38.4N 026.9E 2 4.6 365 AEGEAN SEA\$=  
3 03 50 17.4 F1 04.0 01.1 D 22.4 085.0 035.0 5.485\$=  
4 03 50 32.6 F1 (E) 03 50 17.4\$=\$=  
2 04 58 34 57.2N 160.1E 3 4.4 217 KAMCHATKA\$=  
3 05 07 51.1 F4 04.0 01.1 D 15.1 054.0 318.0 3.477\$=\$=  
2 05 22 58 31.9N 133.5E 2 4.8 236 SHIKOKU, JAPAN\$=  
3 06 05 25.2 F4 06.0 01.0 - 22.3 085.0 312.0 2.756\$=\$=  
5 06 16 02.4 E4 POOR SE\$=\$=  
2 06 09 02 38.6N 029.0E 2 4.6 366 TURKEY\$=  
3 06 21 35.4 F1 04.0 01.1 - 22.6 086.0 034.0 4.985\$=\$=  
2 06 25 51 27.5S 178.0E 2 4.9 176 NORTH OF NEW ZEALAND\$=  
3 06 39 32.5 F3 03.0 00.8 D 24.7 101.0 241.0 3.328\$=\$=  
2 07 30 04 50.0N 079.8E 3 4.3 329 EASTERN KAZAKH SSR\$=  
3 07 42 24.6 F4 02.0 00.8 C 21.9 083.0 356.0 2.654\$=\$=  
5 07 45 49.2 F2 POOR SE\$=\$=  
2 08 57 58 44.1N 148.2E 1 5.3 221 KURIL ISLANDS\$=  
3 09 08 50.0 F4 07.0 01.4 D 17.9 068.0 312.0 5.927\$=  
4 09 09 02.1 F4 AP 09 08 50.0 042 KM\$=\$=  
5 09 36 31.1 E4 POSSIBLE -\$=\$=  
2 09 54 11 33.1N 133.2E 1 5.5 236 SHIKOKU, JAPAN\$=  
3 10 06 34.6 F4 07.0 00.8 D 22.1 084.0 313.0 4.006\$=  
4 10 06 39.9 F4 (E) 10 06 34.6\$=\$=  
2 09 54 32 33.2N 133.4E 1 5.1 236 SHIKOKU, JAPAN\$=  
3 10 06 55.0 F4 13.0 01.1 D 22.0 034.0 313.0 3.423\$=\$=  
2 09 54 52 32.6N 133.4E 2 4.8 236 SHIKOKU, JAPAN\$=  
3 10 07 17.4 F4 08.0 01.3 - 22.2 084.0 313.0 -\$=\$=  
2 10 32 46 60.6S 015.3W 2 - 156 SOUTHWESTERN ATLANTIC OCEAN\$=  
3 10 51 50.7 E2 03.0 00.8 - 58.2 130.0 140.0 4.781\$=\$=  
2 14 04 50 41.5N 145.7E 1 4.9 224 HOKKAIDO, JAPAN REGION\$=  
3 14 16 02.6 F4 14.0 00.9 D 18.5 071.0 311.0 6.251\$=  
4 14 16 06.1 F4 (E) 14 16 02.6\$=  
4 14 16 14.4 F4 AP 14 16 02.6 046 KM\$=\$=  
2 14 06 17 43.7N 147.7E 2 4.6 221 KURIL ISLANDS\$=  
3 14 17 13.0 F4 05.0 01.1 - 18.0 069.0 312.0 3.310\$=\$=  
2 17 13 42 27.1S 116.3W 3 4.2 684 EASTER ISLAND CORDILLERA\$=  
3 17 25 00.6 F3 02.0 00.8 - 19.1 074.0 189.0 5.864\$=\$=  
5 19 00 08.6 F4 POOR NW\$=\$=  
2 18 58 28 52.5N 158.5E 1 4.8 218 NEAR E. COAST OF KAMCHATKA\$=  
3 19 08 09.9 F4 09.0 00.9 C 15.7 057.0 314.0 2.933\$=  
4 19 09 02.6 F4 PCP 19 08 09.9\$=\$=  
5 21 19 24.8 F2 POOR SE\$=\$=  
2 21 47 48 05.1N 076.6W 2 4.3 103 COLOMBIA\$=  
3 21 56 25.5 F2 05.0 01.5 C 14.4 049.0 139.0 3.878\$=  
4 21 58 00.1 F2 PCP 21 56 25.5\$=\$=  
2 22 00 47 15.3S 172.8W 2 5.0 169 SAMOA ISLANDS REGION\$=



5	22	13	09.0	F3	15.0	01.6	-	22.6	086.0	243.0	14.146\$=
4	22	13	38.0	F3 (E)	22	13	09.6\$=\$=				
2	22	01	44	13.0S	172.5W	2	5.0	170	SAMOA ISLANDS\$=		
3	22	14	05.6	F3	22.0	02.0	-	22.0	084.0	244.0	3.296\$=\$=
2	23	14	23	00.4N	107.8W	2	4.8	693	EAST CENTRAL PACIFIC OCEAN\$=		
3	23	22	34.5	F2	18.0	01.4	D	14.1	046.0	182.0	4.365\$=



SEISMO BULLETIN LAO 318-68 (0000 13 NOV. TO 2400 13 NOV.) FORMAT 3\$=\$=  
1 13 NOVEMBER 1968\$=\$=  
2 01 56 36 16.7S 174.6W 1 5.1 173 TONGA ISLANDS\$=\$=  
3 02 09 20.0 F3 11.0 01.1 D 23.1 088.0 243.0 4.256\$=\$=  
4 02 09 29.2 F3 AP 02 09 20.0 029 KMS\$=\$=  
2 03 22 49 05.5N 126.7E 2 - 259 MINDANAO, PHILIPPINE ISLANDS\$=\$=  
3 03 41 13.8 F4 05.0 00.8 D 53.7 110.0 302.0 3.713\$=\$=  
4 03 41 44.0 F4 AP 03 41 13.8\$=\$=  
5 08 48 25.6 C3 POOR -\$=\$=  
2 11 49 24 59.3N 034.3W 2 4.1 402 NORTH ATLANTIC OCEAN\$=\$=  
3 11 57 00.0 F1 04.0 01.0 D 13.7 043.0 046.0 4.622\$=\$=  
4 11 57 17.6 F1 AP 11 57 00.0 073 KMS\$=\$=  
2 11 57 10 58.3N 029.5W 3 4.3 402 NORTH ATLANTIC OCEAN\$=\$=  
3 12 05 21.1 F1 03.0 00.8 D 14.0 046.0 046.0 5.599\$=\$=  
2 12 03 45 58.9N 033.3W 1 4.5 402 NORTH ATLANTIC OCEAN\$=\$=  
3 12 11 39.4 F1 10.0 01.2 C 13.7 043.0 046.0 3.158\$=\$=  
2 12 28 59 03.7N 129.1E 2 - 264 NORTH OF HALMAHERA\$=\$=  
3 12 47 23.2 F4 03.0 00.7 - 55.5 110.0 299.0 3.677\$=\$=  
2 15 48 43 19.6S 178.2W 1 5.3 181 FIJI ISLANDS REGION\$=\$=  
3 16 01 38.8 F3 17.0 01.1 D 24.2 092.0 244.0 1.366\$=\$=  
4 16 02 06.0 F3 AP 16 01 38.8 102 KMS\$=\$=  
2 17 31 06 34.8N 026.4E 3 4.7 370 CRETE\$=\$=  
3 17 43 42.8 F1 04.0 00.9 D 23.2 088.0 037.0 5.163\$=\$=  
2 18 42 17 40.6N 144.4E 1 5.3 224 HOKKAIDO, JAPAN REGION\$=\$=  
3 18 53 16.4 F4 05.0 01.5 C 18.9 073.0 311.0 5.291\$=\$=  
4 18 54 10.4 F4 AP 18 53 16.4 230 KMS\$=\$=  
4 18 54 32.8 F4 XP 18 53 16.4\$=\$=  
2 21 34 05 28.8S 172.3E 3 5.3 606 NORFOLK ISLAND REGION\$=\$=  
3 21 47 53.6 F3 03.0 00.6 C 25.7 105.0 244.0 4.415\$=\$=





SEISMO BULLETIN LA0 319-68 (0000 14 NOV. TO 2400 14 NOV.) FORMAT 3\$=\$=  
1 14 NOVEMBER 1968\$=\$=  
2 01 19 58 01.1N 132.4E 2 - 196 WEST NEW GUINEA REGION\$=  
3 01 38 23.9 F4 02.0 00.7 - 52.4 110.0 295.0 7.554\$=\$=  
2 01 43 26 03.8N 129.0E 2 - 264 NORTH OF HALMAHERA\$=  
3 02 01 53.2 A0 04.0 00.6 D 53.1 110.0 299.0 6.264\$=  
4 02 12 28.6 A0 PKKP 02 01 53.2\$=\$=  
2 03 32 53 38.4N 139.0E 2 4.1 226 NEAR W. COAST OF HONSHU, JAPAN\$=  
3 03 44 33.5 F4 02.0 01.0 D 19.8 077.0 313.0 -\$=\$=  
2 05 01 20 17.2S 074.1W 3 4.2 115 NEAR COAST OF PERU\$=  
3 05 12 24.2 F2 02.0 01.0 D 18.2 070.0 147.0 6.457\$=\$=  
2 05 59 51 29.5N 046.9W 2 4.5 402 NORTH ATLANTIC OCEAN\$=  
3 06 08 29.1 F1 06.0 01.2 D 14.4 049.0 089.0 2.811\$=  
4 06 09 43.5 F1 PCP 06 08 29.1\$=\$=  
5 06 23 14.0 F3 NEAR REGIONAL SW\$=\$=  
2 08 17 34 20.5S 068.5W 3 4.1 124 CHILE-BOLIVIA BORDER REGION\$=  
3 08 29 07.5 F2 02.0 01.0 - 19.4 075.0 144.0 5.555\$=\$=  
2 08 18 07 19.3S 070.6W 1 4.2 122 NEAR COAST OF NORTHERN CHILE\$=  
3 08 29 31.1 F2 03.0 01.1 D 19.0 073.0 145.0 -\$=\$=  
5 08 53 38.4 E2 POOR -\$=\$=  
2 09 16 35 58.9N 034.1W 3 3.9 402 NORTH ATLANTIC OCEAN\$=  
3 09 24 25.5 F1 02.0 00.9 - 13.7 043.0 046.0 7.243\$=\$=  
5 09 28 24.4 F3 POSSIBLE -\$=\$=  
5 09 42 23.3 A0 POOR -\$=\$=  
2 09 56 14 17.1S 179.9W 1 4.9 181 FIJI ISLANDS REGION\$=  
3 10 09 10.6 F3 04.0 00.8 D 24.0 092.0 247.0 4.577\$=\$=  
2 10 53 24 28.8S 164.5E 3 - 605 EAST OF AUSTRALIA\$=  
3 11 11 49.7 F3 03.0 00.8 - 54.2 110.0 249.0 4.471\$=\$=  
2 11 35 21 18.7S 175.3W 1 5.2 173 TONGA ISLANDS\$=  
3 11 47 50.9 F3 34.0 01.0 C 23.8 090.0 242.0 1.328\$=  
4 11 48 47.1 F3 AP 11 47 50.9 232 KM\$=  
4 12 05 18.8 F3 PKKP 11 47 50.9\$=\$=  
2 12 07 20 60.6N 152.5W 2 3.9 002 SOUTHERN ALASKA\$=  
3 12 13 17.7 F4 02.0 01.1 - 12.5 030.0 314.0 5.377\$=\$=  
2 12 12 26 35.1N 135.3E 1 5.1 232 SOUTHERN HONSHU, JAPAN\$=  
3 12 24 30.6 F4 18.0 00.8 C 21.3 081.0 313.0 5.911\$=  
4 12 24 41.4 F4 AP 12 24 30.6 041 KM\$=  
4 12 24 46.4 F4 XP 12 24 30.6\$=\$=  
5 17 01 48.0 F3 NEAR REGIONAL SE\$=\$=  
2 16 56 11 16.8S 071.9W 2 4.2 115 NEAR COAST OF PERU\$=  
3 17 07 11.8 F2 03.0 01.4 D 18.3 070.0 145.0 4.718\$=  
4 17 07 21.9 F2 AP 17 07 11.8 033 KM\$=\$=  
2 16 56 32 15.9S 072.4W 2 4.5 117 SOUTHERN PERU\$=  
3 17 07 33.2 F2 03.0 00.8 - 18.1 069.0 145.0 6.488\$=  
4 17 07 46.0 F2 (E) 17 07 33.2\$=\$=  
5 19 32 16.5 F3 NEAR REGIONAL SW\$=\$=  
2 19 27 05 12.2N 078.3W 2 4.2 094 CARIBBEAN SEA\$=  
3 19 34 38.4 F2 05.0 01.0 D 13.6 042.0 137.0 3.877\$=\$=  
2 20 54 38 35.0N 135.6E 1 4.4 232 SOUTHERN HONSHU, JAPAN\$=  
3 21 06 47.9 F4 04.0 01.1 D 21.3 081.0 313.0 5.988\$=\$=  
5 23 16 04.9 F3 NEAR REGIONAL -\$=\$=  
5 23 27 05.3 A0 POOR -\$=\$=  
5 23 39 09.1 E1 POOR NE\$=



SEISMO BULLETIN LA0 320-68 (0000 15 NOV. TO 2400 15 NOV.) FORMAT 3\$=\$=  
1 15 NOVEMBER 1968\$=\$=  
2 00 07 19 58.4N 148.7W 1 5.0 015 GULF OF ALASKA\$=\$=  
3 00 12 59.2 F4 05.0 01.0 D 12.2 028.0 310.0 2.652\$=\$=  
4 00 13 05.3 F4 (E) 00 12 59.2\$=\$=  
4 00 16 13.8 F4 PCP 00 12 59.2\$=\$=  
4 00 16 20.2 F4 (E) 00 12 59.2\$=\$=  
4 00 19 54.6 F4 SCP 00 12 59.2\$=\$=  
5 00 45 16.1 F2 POOR SE\$=\$=  
2 01 47 24 43.1N 143.8E 1 4.8 224 HOKKAIDO, JAPAN REGION\$=\$=  
3 01 58 36.3 F4 08.0 01.0 D 18.5 071.0 313.0 4.447\$=\$=  
4 01 58 46.2 F4 (E) 01 58 36.3\$=\$=  
2 04 36 41 38.7N 141.9E 3 4.2 227 HONSHU, JAPAN\$=\$=  
3 04 48 13.3 F4 02.0 00.8 - 19.4 075.0 311.0 6.421\$=\$=  
2 04 46 19 16.3N 146.3E 1 4.6 216 MARIANA ISLANDS\$=\$=  
3 04 59 11.4 F4 04.0 01.0 D 23.6 090.0 294.0 4.033\$=\$=  
2 05 27 05 52.4N 179.5W 2 4.3 007 ANDREANOF ISLANDS\$=\$=  
3 05 35 19.0 F4 03.0 00.7 - 14.0 046.0 305.0 3.715\$=\$=  
2 06 25 09 32.8N 062.3E 2 4.7 349 NORTHWESTERN AFGHANISTAN\$=\$=  
3 06 38 47.8 F1 03.0 01.2 D 24.6 100.0 010.0 24.869\$=\$=  
4 06 38 52.2 F1 (E) 06 38 47.8\$=\$=  
4 06 39 03.3 F1 (E) 06 38 47.8\$=\$=  
2 08 08 47 17.0N 083.6W 3 4.0 094 CARIBBEAN SEAS\$=\$=  
3 08 15 30.1 F2 02.0 01.0 - 13.0 035.0 140.0 6.698\$=\$=  
2 08 42 44 52.9N 175.2W 2 4.0 007 ANDREANOF ISLANDS\$=\$=  
3 08 50 36.5 F4 03.0 01.0 - 13.7 043.0 304.0 4.411\$=\$=  
2 09 28 23 07.1N 073.5W 2 4.1 099 NORTHERN COLOMBIA\$=\$=  
3 09 36 50.5 F2 02.0 01.0 D 14.3 049.0 134.0 5.453\$=\$=  
2 10 32 47 18.0S 179.5W 3 4.4 181 FIJI ISLANDS REGION\$=\$=  
3 10 45 49.7 F3 02.0 01.2 - 24.1 092.0 246.0 8.178\$=\$=  
5 11 21 36.3 F2 POOR -\$=\$=  
5 12 27 03.6 E1 POOR NW\$=\$=  
2 13 39 34 18.0S 179.8E 1 5.0 182 FIJI ISLANDS\$=\$=  
3 13 52 38.5 F3 08.0 01.3 C 24.2 092.0 246.0 1.486\$=\$=  
2 14 56 12 11.5N 117.4E 3 - 301 SOUTH CHINA SEA\$=\$=  
3 15 14 37.6 F4 02.0 00.6 D 54.2 110.0 314.0 4.880\$=\$=  
2 17 05 51 01.7N 110.3W 2 4.4 693 EAST CENTRAL PACIFIC OCEAN\$=\$=  
3 17 13 54.4 F3 06.0 01.1 D 13.9 045.0 186.0 3.349\$=\$=  
5 20 43 05.0 E2 POOR -\$=\$=  
5 23 32 18.3 F3 NEAR REGIONAL SW\$=\$=



SEISMO BULLETIN LAO 321-68 (0000 16 NOV. TO 2400 16 NOV.) FORMAT 3\$=\$=  
1 16 NOVEMBER 1968\$=\$=  
2 00 23 58 11.3S 171.7E 2 4.6 183 SANTA CRUZ ISLANDS REGION\$=  
3 00 37 03.8 F3 03.0 01.2 D 24.2 093.0 257.0 3.682\$=  
4 00 53 28.8 F3 PKKP 00 37 03.8\$=  
4 00 53 56.8 F3 PKKP 00 37 03.8\$=\$=  
5 01 33 43.1 F2 POOR -\$=\$=  
2 01 26 03 33.6S 098.5W 3 4.3 686 WEST CHILE RISE\$=  
3 01 38 06.7 F2 03.0 00.9 D 20.9 080.0 174.0 2.976\$=\$=  
2 03 27 49 34.3S 104.0W 2 5.0 686 WEST CHILE RISE\$=  
3 03 39 55.6 F2 14.0 00.9 D 21.1 081.0 178.0 6.803\$=\$=  
2 03 27 54 37.3S 100.3W 1 5.4 692 SOUTHERN PACIFIC OCEAN\$=  
3 03 40 16.6 F2 29.0 01.3 - 22.1 084.0 175.0 3.815\$=\$=  
2 03 28 11 37.4S 101.0W 1 5.4 692 SOUTHERN PACIFIC OCEAN\$=  
3 03 40 36.0 F2 24.0 01.3 - 22.1 084.0 176.0 3.765\$=\$=  
5 03 52 13.9 F3 NEAR REGIONAL SW\$=\$=  
2 04 42 07 53.7N 176.7W 1 4.2 003 BERING SEA\$=  
3 04 50 04.0 F4 04.0 00.9 D 13.8 044.0 306.0 3.414\$=  
4 04 52 15.5 F4 PCP 04 50 04.0\$=\$=  
2 05 53 21 32.2S 071.2W 2 4.6 127 CHILE-ARGENTINA BORDER REGION\$=  
3 06 05 47.8 F2 03.0 00.8 - 22.3 085.0 151.0 3.581\$=\$=  
3 07 33 05.0 F4 03.0 01.2 - 49.0 - 318.0 3.631\$=\$=  
2 07 22 30 16.2N 119.7E 2 5.3 249 LUZON, PHILIPPINE ISLANDS\$=  
3 07 36 27.2 F4 05.0 01.2 D 27.1 105.0 314.0 2.366\$=\$=  
2 07 46 00 14.5S 176.9E 1 4.8 181 FIJI ISLANDS REGION\$=  
3 07 59 01.0 F3 15.0 02.1 C 24.0 092.0 251.0 5.503\$=  
4 07 59 07.2 F3 (E) 07 59 01.0\$=  
4 07 59 33.0 F3 AP 07 59 01.0 126 KM\$=  
4 08 16 10.2 F3 PKKP 07 59 01.0\$=\$=  
2 09 43 42 02.0N 131.3E 2 - 196 WEST NEW GUINEA REGION\$=  
3 10 02 07.1 F4 04.0 00.8 D 51.1 110.0 296.0 3.997\$=\$=  
5 11 12 00.6 A0 POSSIBLE -\$=\$=  
2 11 23 13 07.8S 081.1W 3 4.3 108 OFF COAST OF NORTHRN PERU\$=  
3 11 33 05.1 F2 03.0 01.1 D 16.0 059.0 150.0 4.094\$=\$=  
5 11 55 28.2 A0 POOR -\$=\$=  
2 11 53 27 33.0S 100.8W 2 4.2 686 WEST CHILE RISE\$=  
3 12 05 26.9 F2 03.0 01.2 D 20.6 080.0 175.0 3.248\$=\$=  
5 13 10 52.3 A0 POOR -\$=\$=  
2 13 53 23 27.7N 138.9E 2 4.5 212 BONIN ISLANDS REGION\$=  
3 14 05 54.4 F4 03.0 00.9 D 22.4 085.0 306.0 7.525\$=\$=  
2 15 14 14 06.7N 085.5W 2 4.5 077 OFF COAST OF COSTA RICA\$=  
3 15 21 55.3 F3 09.0 01.0 D 13.8 044.0 149.0 3.780\$=  
4 15 22 02.4 F2 AP 15 21 55.3 024 KM\$=  
4 15 24 11.4 F2 PCP 15 21 55.3\$=  
4 15 24 18.5 F2 APCP 15 21 55.3\$=  
4 15 28 01.6 F2 SCP 15 21 55.3\$=\$=  
2 18 09 13 00.3N 133.2E 3 - 196 WEST NEW GUINEA REGION\$=  
3 18 27 39.2 F4 03.0 00.6 D 55.4 110.0 293.0 3.972\$=



SEISMO BULLETIN LAO 322-68 (0000 17 NOV. TO 2400 17 NOV.) FORMAT 3\$=\$=  
1 17 NOVEMBER 1968\$=\$=  
2 00 17 01 15.1N 076.7W 1 5.8 094 CARIBBEAN SEAS\$=  
3 00 24 13.5 F2 207. 01.1 D 13.5 040.0 132.0 1.251\$=  
4 00 24 50.9 F2 AP 00 24 13.5 171 KM\$=\$=  
2 00 17 39 14.6N 076.2W 1 5.6 094 CARIBBEAN SEAS\$=  
3 00 25 11.6 F2 194. 01.5 D 13.5 041.0 132.0 1.805\$=\$=  
4 00 25 50.1 F2 PCP 00 24 13.5\$=  
4 00 26 33.4 F2 APCP 00 24 13.5\$=\$=  
4 00 26 48.4 F2 PCP 00 25 11.6\$=\$=  
4 00 29 26.9 F2 SCP 00 24 13.5\$=\$=  
4 00 30 45.4 F2 SCP 00 25 11.6\$=\$=  
2 04 24 47 23.3S 178.2W 1 4.9 171 SOUTH OF FIJI ISLANDS\$=  
3 04 38 00.0 F3 04.0 00.8 D 24.4 095.0 241.0 4.048\$=\$=  
5 04 43 16.6 A0 POOR NW\$=\$=  
2 05 14 25 01.3N 132.0E 2 - 196 WEST NEW GUINEA REGION\$=  
3 05 32 50.6 E4 02.0 00.6 D 55.3 110.0 295.0 5.551\$=\$=  
2 05 19 09 00.7N 133.0E 1 - 196 WEST NEW GUINEA REGION\$=  
3 05 37 37.2 A0 08.0 00.7 D 53.3 100.0 294.0 4.789\$=  
4 05 48 14.2 A0 PKKP 05 37 34.8\$=  
4 05 48 21.0 A0 PKKP 05 37 34.8\$=  
4 05 48 27.2 A0 PKKP 05 37 34.8\$=\$=  
2 07 40 31 08.4S 005.5W 2 5.4 409 SOUTH ATLANTIC OCEAN\$=  
3 07 54 22.6 F1 06.0 00.8 D 25.1 103.0 088.0 19.556\$=\$=  
2 10 37 28 52.6N 179.4E 1 4.4 007 ANDREANOF ISLANDS\$=  
3 10 45 45.1 F4 06.0 01.1 D 14.1 046.0 306.0 5.492\$=  
4 10 45 55.6 F4 AP 10 45 45.1 044 KM\$=\$=  
2 12 59 18 40.3N 144.8E 1 4.8 229 OFF E COAST OF HONSHU, JAPAN\$=  
3 13 10 38.8 F4 10.0 01.1 - 18.8 073.0 311.0 8.992\$=  
4 13 10 45.6 F4 AP 13 10 38.8 022 KM\$=  
4 13 10 29.0 F4 XP 13 10 38.8\$=\$=  
2 13 06 28 04.5N 128.1E 1 - 248 PHILIPPINE ISLANDS REGION\$=  
3 13 24 56.1 A0 15.0 00.7 D 54.4 110.0 300.0 3.781\$=  
4 13 25 12.4 A0 APKP 13 24 53.7\$=  
4 13 35 34.5 A0 PKKP 13 24 53.7\$=  
4 13 35 41.7 A0 PKKP 13 24 53.7\$=\$=  
2 13 32 20 20.4N 071.7W 1 4.5 088 DOMINICAN REPUBLIC REGION\$=  
3 13 39 41.7 A0 11.0 01.0 C 13.3 039.0 121.0 5.162\$=  
4 13 41 38.8 A0 PCP 13 39 34.4\$=  
4 13 41 45.2 A0 APCP 13 39 34.4\$=  
4 13 45 27.7 A0 SCP 13 39 34.4\$=\$=  
2 14 31 59 31.0N 115.0W 3 3.7 049 GULF OF CALIFORNIA\$=  
3 14 35 23.7 F3 06.0 01.0 - 09.0 017.0 206.0 - \$=\$=  
2 21 11 47 49.4N 133.0W 3 4.0 021 WEST OF VANCOUVER ISLANDS\$=  
3 21 15 06.0 F4 21.0 01.5 - 09.2 018.0 287.0 3.847\$=\$=  
2 23 00 31 03.0N 130.1E 2 - 264 NORTH OF HALMAHERAS\$=  
3 23 18 57.2 F4 04.0 00.9 D 53.9 110.0 298.0 5.351\$=  
4 23 29 55.1 F4 PKKP 23 18 57.2\$=



SEISMO BULLETIN LAO 323-68 (0000 18 NOV. TO 2400 18 NOV.) FORMAT 3\$=\$=  
1 18 NOVEMBER 1968\$=\$=  
2 00 09 57 54.0N 173.0W 3 4.1 003 BERING SEA\$=  
3 00 17 22.5 F4 03.0 00.9 - 13.5 042.0 305.0 5.404\$=\$=  
5 00 44 54.6 F4 POOR NW\$=\$=  
2 01 30 43 22.7N 146.5E 2 4.7 611 NORTH PACIFIC OCEAN\$=  
3 01 43 10.8 F4 03.0 00.8 - 22.3 085.0 298.0 4.561\$=\$=  
3 01 58 09.9 F4 05.0 00.6 - 41.8 - 288.0 5.249\$=\$=  
2 01 43 14 00.6S 134.6E 2 - 196 WEST NEW GUINEA REGION\$=  
3 02 01 39.9 F4 04.0 00.9 C 50.8 110.0 292.0 4.185\$=\$=  
4 02 08 26.8 F4 PKKP 01 58 09.9\$=\$=  
2 02 11 36 22.0N 145.6E 3 4.5 611 NORTH PACIFIC OCEAN\$=  
3 02 24 09.2 F4 03.0 00.9 - 22.6 086.0 298.0 3.234\$=\$=  
5 02 55 55.0 A0 POSSIBLE -\$=\$=  
2 06 02 44 38.3N 142.0E 1 4.8 228 NEAR EAST COAST OF HONSHU, JAPAN\$=  
3 06 14 15.1 F4 09.0 00.9 - 19.5 076.0 311.0 5.266\$=  
4 06 14 27.7 F4 AP 06 14 15.1 046 KM\$=\$=  
2 09 55 07 51.8N 169.9W 2 3.9 009 FOX ISLANDS\$=  
3 10 02 41.4 E4 02.0 00.8 D 13.5 041.0 301.0 4.062\$=\$=  
5 15 33 49.9 A0 POOR NW\$=\$=  
2 17 17 20 36.4N 140.2E 2 4.6 227 HONSHU, JAPAN\$=  
3 17 29 08.7 E4 05.0 00.7 D 20.2 078.0 311.0 5.967\$=\$=  
5 20 12 38.7 F4 POOR NW (PKP)\$=\$=  
5 20 40 22.8 F3 POOR NW (PKP)\$=\$=  
5 23 00 01.2 F3 NEAR REGIONAL -\$=



SEISMO BULLETIN LA0 324-68 (0000 19 NOV. TO 2400 19 NOV.) FORMAT 3\$=\$=  
1 19 NOVEMBER 1968\$=\$=  
2 00 08 47 04.6N 085.3W 2 4.7 076 OFF COAST OF CENTRAL AMERICAS\$=  
3 00 16 44.4 F2 08.0 00.8 D 14.0 046.0 150.0 3.468\$=  
4 00 19 00.1 F2 PCP 00 16 44.4\$=\$=  
2 02 21 50 51.9N 178.2W 1 4.4 007 ANDREANOF ISLANDS\$=  
3 02 29 59.8 F4 05.0 00.9 D 13.9 045.0 304.0 3.465\$=\$=  
5 02 44 32.7 F2 POOR -\$=\$=  
5 02 58 22.0 A0 POOR -\$=\$=  
2 03 53 45 52.2N 177.1E 1 4.6 006 RAT ISLANDS\$=  
3 04 02 14.6 F4 06.0 00.9 D 14.3 048.0 306.0 5.076\$=  
4 04 02 23.6 F4 AP 04 02 14.6 030 KM\$=\$=  
2 03 54 06 52.3N 176.6E 1 4.5 006 RAT ISLANDS\$=  
3 04 02 36.5 F4 05.0 01.0 - 14.3 048.0 306.0 4.146\$=\$=  
2 07 19 13 05.0S 077.8W 1 4.8 111 NORTHERN PERUS\$=  
3 07 28 42.0 F2 10.0 01.1 C 15.7 057.0 146.0 2.527\$=  
4 07 28 47.1 F2 AP 07 28 42.0 016 KM\$=  
4 07 29 36.3 F2 PCP 07 28 42.0\$=  
4 07 29 41.6 F2 APCP 07 28 42.0\$=\$=  
5 10 13 31.7 F4 POOR -\$=\$=  
2 12 17 03 03.2N 129.5W 2 - 264 NORTH OF HALMAHERAS\$=  
3 12 35 31.0 E1 02.0 00.8 - 54.6 110.0 298.0 4.225\$=\$=  
2 16 18 00 24.2S 067.2W 1 4.4 129 SALTA PROVINCE, ARGENTINAS\$=  
3 16 29 58.4 F2 03.0 00.8 C 20.5 079.0 144.0 3.903\$=\$=  
2 18 30 02 45.6N 150.9E 1 5.0 221 KURIL ISLANDS\$=  
3 18 46 38.1 F4 03.0 00.7 D 17.4 066.0 311.0 2.190\$=  
4 18 46 51.0 F4 AP 18 46 38.1 046 KM\$=\$=



SEISMO BULLETIN LA0 325-68 (0000 20 NOV. TO 2400 20 NOV.) FORMAT 3\$=\$=  
1 20 NOVEMBER 1968\$=\$=  
2 01 51 18 46.6N 025.8E 3 4.1 358 RUMANIAS\$=  
3 02 03 02.6 F1 02.0 01.1 - 20.1 078.0 031.0 6.312\$=  
4 02 03 39.4 F1 (E) 02 03 02.6\$=\$=  
2 04 17 36 43.6N 027.5W 2 4.7 403 NORTH ATLANTIC RIDGES\$=  
3 04 26 47.0 F1 17.0 01.8 D 15.0 053.0 063.0 2.378\$=\$=  
5 04 26 53.5 F3 NEAR REGIONAL SW\$=\$=  
5 06 39 55.6 C1 POOR -\$=\$=  
2 07 04 37 42.3S 086.0W 2 4.6 686 WEST CHILE RISES\$=  
3 07 17 29.4 F2 04.0 01.3 - 23.8 091.0 165.0 4.998\$=\$=  
5 08 28 21.4 F4 POOR NW (REGIONAL)\$=\$=  
2 13 12 05 33.8N 041.0W 3 3.9 403 NORTH ATLANTIC RIDGES\$=  
3 13 20 52.3 F1 02.0 01.2 D 14.5 050.0 080.0 3.765\$=  
4 13 20 59.8 F1 (E) 13 20 52.3\$=\$=  
5 17 28 39.2 A0 NEAR REGIONAL -\$=\$=  
5 18 02 59.1 A0 POOR SW\$=\$=  
2 19 14 28 17.8S 174.0W 1 4.6 173 TONGA ISLANDS\$=  
3 19 27 13.7 F3 03.0 00.9 D 23.3 088.0 242.0 4.475\$==  
2 19 45 31 15.2N 060.6W 2 4.7 092 LEEWARD ISLANDS\$=  
3 19 54 07.6 F2 08.0 01.0 D 14.6 050.0 115.0 3.972\$=  
4 19 54 24.2 F2 AP 19 54 07.6 067 KMS\$=\$=  
2 20 16 33 05.0N 033.6W 3 4.3 406 CENTRAL MID-ATLANTIC RIDGES\$=  
3 20 28 06.7 F2 03.0 01.0 C 19.3 075.0 099.0 5.994\$=\$=  
2 22 22 26 59.0N 150.1W 2 4.3 014 KENAI PENINSULA, ALASKA\$=  
3 22 28 11.9 F4 06.0 01.2 D 12.3 028.0 311.0 7.094\$=  
4 22 31 14.3 F4 PCP 22 28 11.9\$=\$=  
2 22 58 25 02.9S 137.0E 2 - 201 WEST NEW GUINEA REGIONS\$=  
3 23 16 47.6 F4 05.0 00.6 D 54.4 110.0 288.0 6.444\$=

SEISMO BULLETIN LA 326-68 (0000 21 NOV. TO 2400 21 NOV.) FORMAT 3\$=\$=  
1 21 NOVEMBER 1968\$=\$=  
5 01 07 47.4 F4 NEAR REGIONAL -\$=\$=  
2 01 15 22 14.9N 093.0W 2 4.3 062 MEXICO-GUATEMALA BORDER REGION\$=  
3 01 21 38.2 F2 04.0 00.9 D 12.8 034.0 157.0 3.620\$=\$=  
2 02 36 43 17.7S 172.8W 2 4.7 174 TONGA ISLANDS REGION\$=  
3 02 49 19.7 F3 05.0 01.4 - 23.1 088.0 241.0 6.455\$=\$=  
2 03 04 59 43.5N 072.3E 2 4.3 713 CENTRAL KAZAKH SSR\$=  
3 03 17 47.8 F4 04.0 00.9 D 23.6 090.0 001.0 3.955\$=  
4 03 18 39.1 F4 AP 03 17 47.8 212 KM\$=  
4 03 18 59.9 F4 XP 03 17 47.8\$=\$=  
2 03 15 38 24.0S 067.3W 2 4.1 129 SALTA PROVINCE, ARGENTINA\$=  
3 03 27 30.2 F2 02.0 01.0 - 20.4 079.0 144.0 4.597\$=\$=  
2 03 53 17 54.4N 161.7W 1 4.6 012 ALASKA PENINSULA\$=  
3 03 59 54.7 F4 06.0 00.8 D 13.0 035.0 303.0 2.908\$=\$=  
5 05 14 25.6 F2 BEAM 5 POSSIBLE\$=\$=  
2 05 26 30 29.1S 172.8E 3 5.3 606 NORFOLK ISLAND REGION\$=  
3 05 40 29.0 E4 04.0 01.1 D 28.9 105.0 243.0 5.101\$=  
4 05 40 35.4 E4 (E) 05 40 29.0\$=\$=  
2 07 19 58 13.4N 086.8W 2 4.1 075 NICARAGUA\$=  
3 07 26 52.2 F2 03.0 00.9 D 13.2 037.0 147.0 6.031\$=  
4 07 29 07.4 F2 PCP 07 26 52.2\$=  
4 07 32 58.8 F2 SCP 07 26 52.2\$=\$=  
2 07 45 03 01.9N 099.5W 2 4.0 695 WEST OF GALAPAGOS ISLANDS\$=  
3 07 53 11.2 F2 02.0 01.1 D 13.9 045.0 170.0 6.218\$=\$=  
2 11 04 28 02.2N 131.0E 2 - 196 WEST NEW GUINEA REGION\$=  
3 11 22 56.6 A0 02.0 00.8 D 54.2 110.0 296.0 4.907\$=  
4 11 33 43.3 A0 PKKP 11 22 56.6\$=\$=  
5 11 37 04.7 A0 POOR -\$=\$=  
2 14 31 55 20.6N 146.5E 1 5.3 215 MARIANA ISLANDS REGION\$=  
3 14 44 30.9 F4 06.0 00.7 D 22.7 086.0 296.0 0.751\$=  
4 14 45 36.2 F4 AP 14 44 30.9 276 KM\$=\$=  
2 15 02 55 37.6N 134.2E 2 4.2 660 SEA OF JAPAN\$=  
3 15 16 52.6 F4 02.0 00.8 - 20.8 080.0 316.0 9.034\$=\$=  
2 16 36 12 27.5N 143.7E 3 4.3 212 BONIN ISLANDS REGION\$=  
3 16 46 25.2 F4 03.0 00.8 D 21.7 083.0 303.0 4.841\$=\$=  
5 17 36 04.3 F2 NEAR REGIONAL -\$=\$=  
2 21 57 59 30.5S 068.6W 1 4.6 137 SAN JUAN PROV., ARGENTINA\$=  
3 22 10 14.2 F2 04.0 00.7 D 22.2 084.0 148.0 5.591\$=  
4 22 10 43.2 F2 AP 22 10 14.2 113 KM\$=  
4 22 10 55.7 F2 XP 22 10 14.2\$=\$=  
2 23 31 29 18.6S 176.4W 1 4.8 173 TONGA ISLANDS\$=  
3 23 44 24.7 F3 05.0 00.9 - 23.8 091.0 243.0 2.529\$=\$=  
2 23 31 24 21.2S 178.7E 1 4.9 171 SOUTH OF FIJI ISLANDS\$=  
3 23 44 42.7 F3 04.0 00.8 D 24.4 096.0 245.0 5.089\$=





SEISMO BULLETIN LAW 327-68 (0000 22 NOV. TO 2400 22 NOV.) FORMAT 3\$=\$=  
1 22 NOVEMBER 1968\$=\$=  
5 04 01 24.0 A0 POOR -\$=\$=  
3 04 12 46.2 F1 02.0 00.9 - 28.0 - 057.0 5.414\$=  
4 04 13 04.8 F1 P'2 04 12 46.2\$=\$=  
2 04 54 38 33.0N 141.4E 1 4.4 229 OFF E. COAST OF HONSHU, JAPAN\$=  
3 05 06 40.0 F4 03.0 00.8 - 20.7 080.0 308.0 7.578\$=\$=  
2 04 57 09 34.9N 139.3E 3 4.1 227 HONSHU, JAPAN\$=  
3 05 09 08.7 F4 02.0 01.0 - 20.6 080.0 310.0 9.348\$=\$=  
2 06 18 25 12.7N 115.2E 3 - 301 SOUTH CHINA SEAS\$=  
3 06 36 49.7 F4 03.0 00.6 - 51.8 110.0 316.0 3.649\$=  
4 06 40 06.3 F4 (E) 06 36 49.7\$=  
4 06 40 35.3 F4 (E) 06 36 49.7\$=\$=  
2 08 47 28 16.1S 074.6W 2 4.2 115 NEAR COAST OF PERU\$=  
3 08 58 20.7 F2 03.0 00.9 - 18.1 069.0 147.0 5.275\$=  
4 08 58 40.6 F2 AP 08 58 20.7 078 KM\$=  
4 08 58 48.8 F2 XP 08 58 20.7\$=\$=  
5 09 13 37.0 A0 POOR -\$=\$=  
2 09 16 35 31.2S 052.1W 3 4.7 528 BRAZIL\$=  
3 09 29 31.5 F2 04.0 01.2 - 24.0 092.0 136.0 4.966\$=\$=  
2 10 30 39 00.2N 141.5E 3 5.0 198 NEW GUINEA REGION\$=  
3 10 44 39.0 F4 02.0 00.9 - 26.1 105.0 287.0 6.897\$=\$=  
2 10 31 59 17.1S 179.9E 2 4.5 182 FIJI ISLANDS\$=  
3 10 44 59.6 F3 02.0 00.9 - 24.0 092.0 247.0 6.514\$=\$=  
2 10 31 58 03.7N 129.2E 1 - 264 NORTH OF HALMAHERAS\$=  
3 10 50 24.0 F4 109. 00.7 C 55.0 110.0 299.0 1.658\$=\$=  
2 10 35 36 06.0N 126.0E 3 - 259 MINDANAO, PHILIPPINE ISLANDS\$=  
3 10 53 57.5 A0 07.0 01.0 D 52.2 110.0 303.0 1.932\$=\$=  
4 11 01 11.6 F4 PKKP 10 50 24.0\$=  
4 11 01 19.6 F4 PKKP 10 50 24.0\$=\$=  
2 11 20 05 17.0S 068.7W 3 4.4 118 PERU-BOLIVIA BORDER REGION\$=  
3 11 31 20.5 F2 03.0 00.7 - 18.7 072.0 142.0 4.249\$=\$=  
2 11 28 22 23.5S 069.2W 2 4.0 127 CHILE-ARGENTINA BORDER REGION\$=  
3 11 40 02.5 F2 02.0 00.8 D 20.2 078.0 146.0 2.580\$=  
4 11 40 30.5 F2 AP 11 40 02.5 111 KM\$=  
4 11 40 41.2 F2 XP 11 40 02.5\$=\$=  
2 11 37 40 04.9S 107.0E 2 - 301 SOUTH CHINA SEAS\$=  
3 11 56 42.7 E4 06.0 00.7 D 58.1 129.0 315.0 5.274\$=\$=  
5 12 02 54.7 F4 POOR NW (REGIONAL)\$=\$=  
4 12 08 05.8 E4 PKKP 11 56 42.7\$=\$=  
2 14 12 45 49.8N 178.6E 3 4.2 006 RAT ISLANDS\$=  
3 14 21 10.2 F4 03.0 01.1 - 14.3 048.0 303.0 5.179\$=  
4 14 21 21.2 F4 AP 14 21 10.2 037 KM\$=\$=  
5 15 07 06.8 F3 NEAR REGIONAL SW\$=\$=  
2 15 43 32 20.0S 177.8W 1 5.7 181 FIJI ISLANDS REGION\$=  
3 15 56 36.8 F3 26.0 00.8 C 24.2 092.0 243.0 0.925\$=  
4 16 00 34.2 F3 PP 15 56 36.8\$=  
4 16 16 15.0 F3 (E) 15 56 36.8\$=\$=  
2 16 15 25 32.1N 128.9E 3 4.4 235 KYUSHU, JAPAN\$=  
3 16 27 52.7 F4 03.0 01.1 D 22.9 087.0 316.0 -\$=\$=  
2 16 11 52 02.3N 130.9E 2 - 196 WEST NEW GUINEA REGION\$=  
3 16 30 17.5 F4 04.0 00.7 D 51.5 110.0 297.0 3.493\$=\$=  
2 17 12 01 53.7N 165.6W 3 3.9 009 FOX ISLANDS\$=  
3 17 19 06.4 F4 02.0 00.9 - 13.2 038.0 303.0 4.022\$=  
4 17 19 17.6 F4 AP 17 19 06.4 038 KM\$=\$=  
5 23 00 20.3 F3 NEAR REGIONAL SW\$=

SEISMO BULLETIN LA 328-68 (0000 23 NOV. TO 2400 23 NOV.) FORMAT 3\$=\$=  
 1 23 NOVEMBER 1968\$=\$=  
 2 00 14 28 05.1S 140.3W 2 4.7 632 SOUTH PACIFIC OCEAN\$=\$=  
 3 00 24 13.5 F3 07.0 01.0 D 16.2 060.0 220.0 3.088\$=\$=  
 4 00 24 21.5 F3 AP 00 24 13.5 026 KM\$=\$=  
 4 00 24 27.9 F3 (E) 00 24 13.5\$=\$=  
 2 04 20 17 13.3N 104.2W 1 4.4 065 OFF COAST OF GUERRARO, MEXICO\$=\$=  
 3 04 26 41.2 F2 05.0 01.1 - 12.9 033.0 176.0 4.224\$=\$=  
 2 05 22 23 41.3N 144.1E 1 4.8 224 HOKKAIDO, JAPAN REGION\$=\$=  
 3 05 33 40.2 F4 08.0 00.8 C 18.7 072.0 312.0 4.582\$=\$=  
 4 05 33 54.6 F4 AP 05 33 40.2 050 KM\$=\$=  
 4 05 34 05.1 F4 XP 05 33 40.2\$=\$=  
 2 05 25 34 41.3N 144.1E 2 4.3 224 HOKKAIDO, JAPAN REGION\$=\$=  
 3 05 36 50.8 F4 03.0 00.8 - 18.7 072.0 312.0 5.495\$=\$=  
 4 05 37 05.2 F4 AP 05 36 50.8 050 KM\$=\$=  
 4 05 37 11.3 F4 XP 05 36 50.8\$=\$=  
 2 05 56 41 58.7N 149.4W 3 3.9 014 KENAI PENINSULA, ALASKA\$=\$=  
 3 06 02 23.8 F4 03.0 01.1 C 12.3 028.0 311.0 6.569\$=\$=  
 2 11 20 46 43.1S 034.0W 3 - 409 SOUTH ATLANTIC OCEAN\$=\$=  
 3 11 39 11.0 F2 03.0 00.7 D 52.4 110.0 132.0 3.631\$=\$=  
 2 11 39 53 05.2N 088.7W 3 4.5 076 OFF COAST OF CENTRAL AMERICA\$=\$=  
 3 11 47 28.6 F2 07.0 00.8 - 13.8 044.0 154.0 2.768\$=\$=  
 5 11 50 08.4 F2 POOR -\$=\$=  
 2 14 06 58 31.6N 135.6E 3 4.6 237 SOUTHEAST OF SHIKOKU, JAPAN\$=\$=  
 3 14 19 17.0 F3 03.0 00.8 D 22.1 084.0 311.0 5.664\$=\$=  
 2 14 18 35 24.2S 066.1W 1 4.8 129 SALTA PROVINCE, ARGENTINA\$=\$=  
 3 14 30 35.2 F2 08.0 00.8 D 20.6 080.0 143.0 1.888\$=\$=  
 2 15 13 38 04.7N 127.8E 1 - 248 PHILIPPINE ISLANDS REGION\$=\$=  
 3 15 32 03.6 F4 05.0 00.8 D 55.7 110.0 301.0 3.114\$=\$=  
 2 16 20 39 21.4S 068.6W 1 4.3 124 CHILE-BOLIVIA BORDER REGION\$=\$=  
 3 16 32 05.8 F2 08.0 01.7 D 19.8 076.0 144.0 2.006\$=\$=  
 4 16 32 26.6 F2 (E) 16 32 05.8\$=\$=  
 4 16 32 39.6 F2 AP 16 32 05.8 138 KM\$=\$=  
 4 16 32 19.2 F2 XP 16 32 05.8\$=\$=  
 3 17 00 47.0 F2 03.0 00.6 - 49.2 - 141.0 4.377\$=\$=  
 4 17 00 54.8 F2 AP 17 00 47.0\$=\$=  
 2 17 26 58 27.3N 140.8E 2 4.6 212 BONIN ISLANDS REGION\$=\$=  
 3 17 39 18.2 F4 03.0 00.7 - 22.3 085.0 305.0 6.144\$=\$=  
 4 17 39 34.2 F4 AP 17 39 18.2 058 KM\$=\$=  
 5 19 06 48.0 F3 NEAR REGIONAL SW\$=\$=  
 2 19 18 55 15.4S 072.4W 3 4.5 117 SOUTHERN PERU\$=\$=  
 3 19 29 46.8 F2 03.0 00.7 D 18.0 069.0 145.0 4.310\$=\$=



SEISMO BULLETIN LAW 329-68 (0000 24 NOV. TO 2400 24 NOV.) FORMAT 3\$=\$=  
1 24 NOVEMBER 1968\$=\$=  
5 03 26 01.7 F1 POOR NE\$=\$=  
3 04 13 57.6 F2 03.0 00.8 D 42.5 - 122.0 5.438\$=\$=  
2 05 28 51 34.6S 073.1W 1 4.6 135 NEAR COAST OF CENTRAL CHILE\$=  
3 05 41 18.4 F2 07.0 01.2 D 22.9 086.0 153.0 3.400\$=  
4 05 41 45.1 F2 AP 05 41 18.4 104 KMS\$=  
4 05 41 58.3 F2 XP 05 41 18.4\$=\$=  
2 05 47 12 50.3N 155.7E 2 4.3 221 KURIL ISLANDS\$=  
3 05 57 11.3 E4 03.0 01.0 - 16.3 060.0 313.0 3.699\$=  
4 05 57 33.7 E4 AP 05 57 11.3 087 KMS\$=\$=  
5 07 16 17.2 A0 POOR -\$=\$=  
5 10 02 07.6 F2 POOR SE\$=\$=  
2 10 21 03 15.7N 094.6W 1 4.5 060 OAXACA, MEXICO\$=  
3 10 27 25.3 F2 09.0 01.2 C 12.8 033.0 159.0 2.207\$=  
4 10 27 36.5 F2 AP 10 27 25.3 038 KMS\$=\$=  
2 17 27 29 00.3N 133.5E 2 - 196 WEST NEW GUINEA REGION\$=  
3 17 45 54.7 F4 03.0 00.8 C 52.6 110.0 293.0 3.087\$=  
4 17 46 22.1 F4 APKP 17 45 54.7\$=\$=  
5 20 16 23.2 D4 POOR -\$=\$=  
2 21 09 49 14.5S 177.6W 1 5.4 181 FIJI ISLANDS REGION\$=  
3 21 22 33.2 F3 27.0 01.3 D 23.2 088.0 247.0 3.962\$=  
4 21 22 45.6 F3 AP 21 22 33.2 041 KMS\$=\$=  
2 21 21 00 40.4N 142.7E 1 6.0 228 NEAR E. COAST OF HONSHU, JAPAN\$=  
3 21 32 27.1 F4 176. 01.0 C 19.0 074.0 312.0 3.962\$=  
4 21 32 34.9 F4 AP 21 32 27.1 026 KMS\$=  
4 21 32 41.0 F4 (E) 21 32 27.1\$=  
4 21 32 49.2 F4 (E) 21 32 27.1\$=  
4 21 32 56.2 F4 (E) 21 32 27.1\$=\$=  
3 21 57 29.7 E2 02.0 01.3 - 37.6 - 132.0 6.354\$=\$=  
5 21 59 51.4 F3 POOR -\$=\$=  
5 22 07 01.7 A0 POOR -\$=\$=  
2 23 15 40 07.5N 073.6W 2 4.1 099 NORTHERN COLOMBIA\$=  
3 23 24 12.2 F2 02.0 00.9 D 14.3 048.0 134.0 3.240\$=\$=



SEISMO BULLETIN LA 330-68 (0000 25 NOV. TO 2400 25 NOV.) FORMAT 3\$=\$=  
1 25 NOVEMBER 1968\$=\$=  
2 00 39 04 54.7N 149.9E 2 4.5 663 SEA OF OKHOTSK\$=  
3 00 49 06.1 F4 03.0 00.7 C 16.3 060.0 320.0 4.428\$=\$=  
2 00 53 14 21.0N 109.2W 1 4.3 053 REVILLA GIGEDO ISLANDS REGIONS\$=  
3 00 58 30.2 F3 12.0 01.4 D 11.9 026.0 186.0 6.385\$=  
4 00 58 36.3 F3 (E) 00 58 30.2\$=  
4 01 02 02.3 F3 PCP 00 58 30.2\$=\$=  
2 02 13 11 09.7S 076.5W 1 4.5 116 PERU\$=  
3 02 23 13.0 F2 06.0 00.9 C 16.7 062.0 147.0 2.036\$=  
4 02 23 48.8 F2 AP 02 23 13.0 150 KM\$=\$=  
2 05 28 27 30.3N 142.7E 2 4.4 211 SOUTH OF HONSHU, JAPAN\$=  
3 05 40 35.7 F4 03.0 00.7 C 21.2 081.0 305.0 4.368\$=\$=  
2 06 14 03 42.0N 023.4E 3 4.1 383 YUGOSLAVIA\$=  
3 06 26 04.9 F1 02.0 01.0 - 21.1 081.0 036.0 3.024\$=\$=  
2 11 15 02 11.3N 041.7W 2 4.4 402 NORTH ATLANTIC OCEAN\$=  
3 11 25 21.7 F2 03.0 00.9 D 17.1 064.0 101.0 -\$=  
4 11 25 29.7 F2 (E) 11 25 21.7\$=\$=  
2 11 25 54 45.0S 036.9W 2 - 409 SOUTH ATLANTIC OCEAN\$=  
3 11 44 18.8 E2 03.0 00.7 D 55.3 110.0 135.0 5.001\$=\$=  
2 16 59 55 25.1N 156.6E 3 4.3 611 NORTH PACIFIC OCEAN\$=  
3 17 11 33.1 F4 02.0 00.7 - 19.8 077.0 292.0 5.737\$=\$=  
2 18 37 37 14.4N 092.2W 1 4.6 070 GUATEMALA\$=  
3 18 44 16.3 F2 08.0 00.9 C 13.0 035.0 155.0 3.371\$=  
4 18 44 39.6 F2 AP 18 44 16.3 108 KM\$=\$=  
2 18 38 08 14.5N 093.2W 2 4.5 062 MEXICO-GUATEMALA BORDER REGIONS\$=  
3 18 44 44.6 F2 08.0 01.0 D 12.9 034.0 157.0 -\$=  
4 18 45 07.1 F2 AP 18 44 44.6 105 KM\$=\$=  
5 18 47 02.7 F2 PCP 18 44 16.3\$=\$=  
4 18 47 29.9 F2 PCP 18 44 44.6\$=\$=  
2 18 36 58 04.7N 127.7E 2 - 248 PHILIPPINE ISLANDS REGIONS\$=  
3 18 55 23.5 F4 06.0 01.0 C 54.8 110.0 301.0 3.857\$=  
4 19 06 39.6 F4 PKKP 18 55 23.5\$=\$=



SEISMO BULLETIN LA0 331-68 (0000 26 NOV. TO 2400 26 NOV.) FORMAT 3\$=\$=  
1 26 NOVEMBER 1968\$=\$=  
2 00 03 01 60.1S 009.7E 1 - 414 SOUTHEASTERN ATLANTIC OCEAN\$=  
3 00 22 23.0 F2 21.0 01.3 D 61.7 141.0 134.0 2.047\$=  
4 00 24 34.2 F2 PP 00 22 23.0\$=\$=  
2 01 10 58 04.1N 157.0E 2 4.5 614 CAROLINE ISLANDS REGION\$=  
3 01 23 59.2 F4 03.0 00.9 C 24.0 092.0 278.0 -\$=  
4 01 24 10.8 F4 AP 01 23 59.2 041 KMS\$=  
2 01 11 12 04.1N 157.0E 1 5.4 614 CAROLINE ISLANDS REGION\$=  
3 01 24 12.8 F4 20.0 01.2 C 24.0 092.0 278.0 1.976\$=  
4 01 24 24.4 F4 AP 01 24 12.8 041 KMS\$=  
4 01 28 15.4 F4 PP 01 24 12.8\$=  
4 01 40 31.7 F4 PKKP 01 24 12.8\$=\$=  
2 01 48 55 20.2S 179.0W 1 5.3 181 FIJI ISLANDS REGION\$=  
3 02 02 04.2 F3 10.0 00.8 C 24.3 093.0 244.0 2.474\$=\$=  
2 04 30 19 37.6N 026.3E 3 4.6 365 AEGEAN SEA\$=  
3 04 42 48.6 E1 03.0 00.7 - 22.6 086.0 036.0 2.765\$=  
4 04 43 02.6 E1 AP 04 42 48.6 049 KMS\$=\$=  
2 06 09 49 22.7N 084.3E 3 - 314 INDIA\$=  
3 06 28 14.6 E1 02.0 00.9 - 50.7 110.0 349.0 4.610\$=\$=  
5 06 56 47.2 F4 POOR NW\$=\$=  
2 06 44 29 09.6N 120.7E 3 - 253 SULU SEA\$=  
3 07 02 55.8 E4 04.0 00.7 - 55.5 110.0 310.0 4.672\$=\$=  
3 08 45 06.2 F4 02.0 00.8 C 47.7 - 304.0 4.417\$=\$=  
2 08 51 53 02.9N 130.2E 1 - 264 NORTH OF HALMAHERA\$=  
3 09 10 19.4 F4 04.0 00.8 C 51.2 110.0 298.0 6.294\$=  
4 09 10 30.4 F4 AP 09 10 19.4\$=\$=  
2 09 53 48 45.0N 028.6E 2 4.4 357 SOUTHWESTERN RUSSIA\$=  
3 10 05 51.6 F1 03.0 00.8 C 20.9 080.0 031.0 7.675\$=  
4 10 05 58.2 F1 (E) 10 05 51.6\$=  
4 10 06 10.6 F1 (E) 10 05 51.6\$=\$=  
2 10 28 54 08.0S 074.8W 3 4.6 112 PERU-BRAZIL BORDER REGION\$=  
3 10 38 58.2 F2 04.0 00.8 D 16.5 061.0 144.0 6.952\$=\$=  
2 18 32 03 56.3N 113.9E 1 5.3 328 EAST OF LAKE BAIKAL\$=  
3 18 43 21.8 E1 25.0 00.9 C 18.6 072.0 338.0 5.171\$=  
4 18 43 27.7 E1 (E) 18 43 21.8\$=  
4 18 43 49.4 E1 (E) 18 43 21.8\$=\$=  
2 18 46 53 23.1S 068.3W 1 4.9 123 NORTHERN CHILE\$=  
3 18 58 49.2 F2 11.0 00.9 D 20.4 079.0 144.0 2.004\$=  
4 18 59 44.0 F2 AP 18 58 49.2 235 KMS\$=\$=  
2 21 20 01 44.5N 142.1E 3 4.4 224 HOKKAIDO, JAPAN REGION\$=  
3 21 31 11.2 F4 05.0 00.7 - 18.4 071.0 315.0 -\$=  
4 21 31 17.3 F4 AP 21 31 11.2 019 KMS\$=\$=  
2 21 57 30 29.8N 133.2E 2 4.6 237 SOUTHEAST OF SHIKOKU, JAPAN\$=  
3 22 10 07.4 F4 04.0 01.3 D 22.8 087.0 311.0 3.723\$=\$=



SEISMO BULLETIN LA0 332-68 (0000 27 NOV. TO 2400 27 NOV.) FORMAT 3\$=\$=  
1 27 NOVEMBER 1968\$=\$=  
2 00 13 08 23.1S 176.9E 1 5.0 171 SOUTH OF FIJI ISLANDS\$=  
3 00 26 33.5 F3 05.0 01.0 C 24.5 098.0 245.0 5.871\$=\$=  
2 01 06 24 32.3N 133.0E 1 5.0 236 SHIKOKU, JAPAN\$=  
3 01 18 47.0 F4 11.0 01.0 D 22.3 085.0 313.0 -\$=\$=  
4 01 18 53.2 F4 (E) 01 18 47.0\$=\$=  
2 01 19 01 41.2N 019.7E 2 4.1 391 ALBANIA\$=  
3 01 30 59.3 F1 02.0 00.9 D 20.8 080.0 038.0 2.102\$=\$=  
2 05 20 37 14.1N 090.1W 2 4.1 070 GUATEMALA\$=  
3 05 27 14.8 F2 03.0 01.1 - 13.1 035.0 152.0 -\$=\$=  
5 05 46 00.5 F3 POOR SW\$=\$=  
2 05 45 29 31.4N 138.4E 1 4.6 211 SOUTH OF HONSHU, JAPAN\$=  
3 05 57 45.5 F4 20.0 00.9 - 21.7 083.0 309.0 1.439\$=  
4 05 59 32.8 F4 AP 05 57 45.5 479 KM\$=\$=  
2 07 17 57 25.1S 070.7W 2 4.1 122 NEAR COAST OF NORTHERN CHILE\$=  
3 07 29 46.4 F2 02.0 01.0 D 20.3 078.0 148.0 8.340\$=\$=  
2 07 21 35 28.6N 074.8E 3 5.1 308 NORTHERN INDIA\$=  
3 07 35 13.9 F4 02.0 00.9 D 28.1 105.0 359.0 7.667\$=  
4 07 36 00.3 F4 AP 07 35 13.9 189 KM\$=\$=  
5 10 53 48.8 E4 POOR NW\$=\$=  
2 10 43 05 21.2N 143.9E 1 4.7 215 MARIANA ISLANDS REGION\$=  
3 10 55 42.4 F4 04.0 01.0 C 23.0 087.0 298.0 3.673\$=  
4 10 55 49.3 F4 (E) 10 55 42.4\$=\$=  
2 12 21 16 53.3N 166.6W 1 5.1 009 FOX ISLANDS\$=  
3 12 28 27.3 F4 32.0 00.9 C 13.3 038.0 302.0 2.836\$=  
4 12 30 29.6 F4 PCP 12 28 27.3\$=\$=  
2 12 56 29 56.9N 152.7W 1 5.0 013 KODIAK ISLAND REGION\$=  
3 13 02 17.0 F4 41.0 01.2 D 12.5 030.0 307.0 1.740\$=  
4 13 02 48.0 F4 AP 13 02 17.0 148 KM\$=  
4 13 08 41.4 F4 SCP 13 02 17.0\$=\$=  
2 15 39 03 47.1N 137.4E 3 4.5 661 NEAR E. COAST OF EASTERN RUSSIA\$=  
3 15 50 19.2 E4 03.0 00.8 - 18.5 071.0 320.0 3.707\$=\$=  
5 17 31 07.1 F1 NEAR REGIONAL NE\$=\$=  
5 20 57 39.1 F3 POOR -\$=\$=  
2 21 52 45 11.5N 087.9W 1 4.5 074 OFF COAST OF CENTRAL AMERICA\$=  
3 21 59 58.3 F2 12.0 01.1 D 13.3 039.0 150.0 3.305\$=  
4 22 00 06.1 F2 AP 21 59 58.3 026 KM\$=  
4 22 02 20.9 F2 PCP 21 59 58.3\$=  
4 22 02 28.7 F2 APCP 21 59 58.3\$=\$=  
2 21 59 44 35.9S 102.3W 2 4.8 692 SOUTHERN PACIFIC OCEAN\$=  
3 22 12 00.2 F2 09.0 01.2 D 21.6 083.0 177.0 9.150\$=  
4 22 12 37.8 F2 (E) 22 12 00.2\$=



SEISMO BULLETIN LAO 333-68 (0000 28 NOV. TO 2400 28 NOV.) FORMAT 3\$=\$=  
1 28 NOVEMBER 1968\$=\$=  
2 01 14 52 49.4N 098.5E 1 4.5 333 USSR-MONGOLIA BORDER REGION\$=  
3 01 26 58.1 F4 04.0 00.8 D 21.4 082.0 344.0 5.239\$=\$=  
2 01 18 12 25.1S 070.7W 1 4.8 122 NEAR COAST OF NORTHERN CHILE\$=  
3 01 30 06.6 F2 10.0 00.9 C 20.0 079.0 147.0 3.053\$=  
4 01 30 15.2 F2 AP 01 30 06.6 029 KMS\$=  
4 01 30 22.2 F2 (E) 01 30 06.6\$=  
4 01 30 30.0 F2 (E) 01 30 06.6\$=\$=  
2 02 23 21 18.5S 069.9W 1 4.8 123 NORTHERN CHILE\$=  
3 02 34 30.6 F2 13.0 00.8 D 19.0 073.0 144.0 2.508\$=  
4 02 35 04.8 F2 AP 02 34 30.6 138 KMS\$=  
4 02 35 18.6 F2 XP 02 34 30.6\$=\$=  
5 05 13 20.6 F3 NEAR REGIONAL SW\$=\$=  
5 05 41 42.6 F4 POOR -\$=\$=  
5 06 37 36.8 F1 POOR -\$=\$=  
2 07 00 17 40.6N 144.1E 1 5.2 224 HOKKAIDO, JAPAN REGION\$=  
3 07 11 36.6 F4 21.0 00.8 C 18.9 073.0 311.0 5.632\$=  
4 07 11 50.3 F4 AP 07 11 36.6 050 KMS\$=  
4 07 12 03.6 F4 (E) 07 11 36.6\$=\$=  
2 08 54 28 04.3N 082.5W 3 4.3 083 SOUTH OF PANAMA\$=  
3 09 02 52.4 F2 03.0 01.0 D 14.2 047.0 147.0 6.101\$=\$=  
2 10 36 10 15.6N 095.1W 1 5.7 060 OAXACA, MEXICO\$=  
3 10 42 32.4 F2 02.0 00.8 C 12.7 033.0 160.0 3.470\$=  
4 10 45 21.2 F2 PCP 10 42 32.4\$=\$=  
2 10 43 39 07.2N 074.7W 3 4.7 099 NORTHERN COLOMBIA\$=  
3 10 52 02.4 F2 05.0 00.6 D 14.3 048.0 136.0 4.191\$=\$=  
2 10 59 58 26.1N 095.1E 3 5.0 317 EASTERN INDIA\$=  
3 11 13 56.8 E1 02.0 01.0 - 25.8 105.0 340.0 -\$=\$=  
2 11 34 40 54.0N 158.2E 3 4.3 217 KAMCHATKA\$=  
3 11 43 50.2 F4 03.0 01.0 D 15.6 057.0 315.0 7.932\$=\$=  
2 13 44 39 12.3N 088.1W 2 5.1 074 NEAR COAST OF NICARAQUA\$=  
3 13 51 37.4 F2 05.0 01.2 C 13.3 038.0 150.0 2.192\$=  
4 13 54 00.2 F2 PCP 13 51 37.4\$=\$=  
2 15 08 52 21.6S 065.6W 1 4.4 128 JUJUY PROVINCE, ARGENTINA\$=  
3 15 20 24.0 F2 04.0 01.0 D 20.1 077.0 142.0 4.593\$=  
4 15 20 55.6 F2 AP 15 20 24.0 129 KMS\$=\$=  
2 15 15 27 04.4N 128.2E 1 - 264 NORTH OF HALMAHERA\$=  
3 15 33 53.2 F4 17.0 00.8 D 52.7 110.0 300.0 2.250\$=\$=  
2 16 31 25 06.0N 159.2E 1 4.9 614 CAROLINE ISLANDS REGION\$=  
3 16 43 57.4 F4 17.0 01.3 D 23.5 089.0 277.0 1.856\$=  
4 16 44 40.6 F4 AP 16 43 57.4 173 KMS\$=  
4 16 48 01.2 F4 PP 16 43 57.4\$=  
4 17 00 20.2 F4 PKKP 16 43 57.4\$=  
4 17 00 41.2 F4 PKKP 16 43 57.4\$=  
4 17 01 02.2 F4 APKKP 17 00 20.2\$=\$=  
2 22 07 26 19.0N 097.2W 1 4.4 525 VERA CRUZ, MEXICO\$=  
3 22 12 38.0 F2 06.0 00.7 - 12.4 029.0 162.0 -\$=  
4 22 13 01.6 F2 AP 22 12 38.0 112 KMS\$=  
4 22 15 33.6 F2 PCP 22 12 38.0\$=\$=



SEISMO BULLETIN LAO 534-68 (0000 29 NOV. TO 2400 29 NOV.) FORMAT 3\$=\$=  
1 29 NOVEMBER 1968\$=\$=  
2 04 08 55 61.5S 010.0E 2 - 414 SOUTHEASTERN ATLANTIC OCEAN\$=  
3 04 28 20.8 F2 04.0 01.5 - 62.2 142.0 136.0 5.918\$=  
4 04 28 25.8 F2 (E) 04 28 20.8\$=\$=  
2 04 28 19 10.6S 114.7E 2 - 284 SOUTH OF BALI ISLANDS\$=  
3 04 47 23.6 F4 03.0 01.0 D 58.3 130.0 303.0 7.173\$=\$=  
2 07 01 02 16.2S 172.6W 3 4.7 169 SAMOA ISLANDS REGION\$=  
3 07 13 27.2 F3 05.0 01.1 D 22.8 086.0 242.0 4.176\$=  
4 07 13 43.2 F3 AP 07 13 27.2 058 KMS\$=\$=  
2 07 03 14 04.5N 128.1E 2 - 248 PHILIPPINE ISLANDS REGION\$=  
3 07 21 40.4 F4 03.0 00.8 D 54.4 110.0 300.0 5.452\$=\$=  
2 07 27 39 22.8S 068.3W 2 4.6 127 CHILE-ARGENTINA BORDER REGION\$=  
3 07 39 16.6 F2 05.0 00.8 D 21.1 077.0 144.0 5.385\$=  
4 07 39 46.2 F2 AP 07 39 16.6 120 KMS\$=\$=  
5 09 40 42.6 F2 POOR SE\$=\$=  
2 12 50 19 59.2N 149.8W 1 4.4 014 KENAI PENNSULA, ALASKA\$=  
3 12 56 04.0 F4 07.0 01.0 C 12.3 028.0 312.0 4.435\$=  
4 12 56 08.6 F4 AP 12 56 04.0 018 KMS\$=  
4 12 59 14.0 F4 PCP 12 56 08.6\$=\$=  
5 13 05 17.4 F2 POOR -\$=\$=  
5 13 16 28.4 F3 POOR SW\$=\$=  
2 15 49 40 24.5N 108.4W 3 3.8 049 GULF OF CALIFORNIA\$=  
3 15 53 57.4 F3 06.0 01.5 - 11.1 022.0 185.0 3.626\$=\$=  
2 17 18 38 46.5N 157.3E 3 4.3 222 KURIL ISLANDS REGION\$=  
3 17 28 44.8 F4 02.0 00.7 - 16.6 062.0 309.0 3.683\$=\$=  
5 22 04 48.4 F3 NEAR REGIONAL SW\$=\$=  
5 22 59 26.0 F2 NEAR REGIONAL SE\$=\$=  
5 23 00 42.0 A0 NEAR REGIONAL SE\$=\$=





SEISMO BULLETIN LAO 335-68 (0000 30 NOV. TO 2400 30 NOV.) FORMAT 3\$=\$=  
1 30 NOVEMBER 1968\$=\$=  
2 00 58 37 21.3S 175.4W 3 4.5 173 TONGA ISLANDS\$=\$=  
3 01 11 40.0 F3 02.0 01.0 D 24.1 092.0 241.0 5.277\$=\$=  
2 01 50 24 50.0N 155.1E 2 4.3 221 KURIL ISLANDS\$=\$=  
3 02 00 27.8 F4 02.0 00.7 D 16.4 061.0 313.0 5.994\$=\$=  
4 02 00 41.6 F4 AP 02 00 27.8 051 KMS\$=\$=  
2 03 57 57 15.3S 071.9W 3 4.4 117 SOUTHERN PERU\$=\$=  
3 04 08 50.0 F2 02.0 00.7 D 18.0 069.0 144.0 5.176\$=\$=  
2 04 14 18 45.2S 175.6W 3 - 689 CHATHAM ISLANDS REGION\$=\$=  
3 04 32 43.0 E3 02.0 00.8 - 55.9 110.0 225.0 6.135\$=\$=  
2 04 23 43 21.3S 178.8W 2 4.8 181 FIJI ISLANDS REGION\$=\$=  
3 04 36 54.6 F3 04.0 01.0 D 24.4 094.0 243.0 2.143\$=\$=  
5 04 44 21.0 F2 EMERGENT SE\$=\$=  
5 05 39 49.6 F3 NEAR REGIONAL SW\$=\$=  
2 06 07 33 63.7S 155.4E 3 - 702 BALLENY ISLANDS REGION\$=\$=  
3 06 26 43.0 F3 03.0 01.1 - 60.0 134.0 218.0 6.134\$=\$=  
2 07 50 41 13.7S 119.1E 3 - 588 NORTHWEST OF AUSTRALIA\$=\$=  
3 08 09 44.6 E4 03.0 00.9 D 58.2 130.0 296.0 5.210\$=\$=  
4 08 09 54.4 E4 AP 08 09 44.6\$=\$=  
5 09 17 34.4 F3 NEAR REGIONAL SW\$=\$=  
2 09 48 00 03.3S 077.1W 1 4.9 111 NORTHERN PERU\$=\$=  
3 09 57 18.4 F2 10.0 00.7 D 15.6 056.0 144.0 2.570\$=\$=  
4 09 57 47.6 F2 AP 09 57 18.4 122 KMS\$=  
4 09 58 01.6 F2 XP 09 57 18.4\$=  
4 09 59 49.6 F2 PCP 09 57 18.4\$=\$=  
2 11 06 06 23.1S 066.2W 3 4.1 128 JUJUY PROVINCE, ARGENTINA\$=\$=  
3 11 17 54.6 F2 02.0 00.9 - 20.3 078.0 143.0 4.470\$=\$=  
2 12 00 06 24.2S 067.6W 1 5.0 127 CHILE-ARGENTINA BORDER REGION\$=\$=  
3 12 12 02.8 F2 14.0 00.9 D 20.4 079.0 144.0 1.737\$=\$=  
5 14 42 56.0 E4 REGIONAL -\$=\$=  
5 15 54 53.2 F3 POOR - (PKP)\$=\$=  
2 17 58 19 20.2N 142.3E 3 4.4 215 MARIANA ISLANDS REGION\$=\$=  
3 18 11 08.6 F4 02.0 00.9 C 23.5 089.0 299.0 -\$=\$=  
2 18 13 32 41.5N 143.4E 1 4.6 224 HOKKAIDO, JAPAN REGION\$=\$=  
3 18 24 45.0 F4 05.0 00.8 - 18.8 073.0 312.0 -\$=  
4 18 24 59.4 F4 AP 18 24 45.0 050 KMS\$=\$=  
5 19 41 45.2 A0 POOR - (PKP)\$=\$=  
5 19 51 15.4 E1 POOR -\$=\$=  
2 19 59 43 07.7S 080.3W 1 5.0 109 NEAR COAST OF NORTHERN PERU\$=\$=  
3 20 09 31.0 F2 13.0 00.9 C 16.1 059.0 150.0 2.423\$=\$=  
4 20 09 49.0 F2 AP 20 09 31.0 069 KMS\$=  
4 20 10 34.6 F2 PCP 20 09 31.0\$=\$=  
2 20 50 39 49.5N 173.6E 3 4.4 016 ALEUTIAN ISLANDS REGION\$=\$=  
3 20 59 27.6 F4 04.0 00.8 D 14.7 051.0 304.0 4.617\$=\$=



SEISMO BULLETIN LAO 336-68 (0000 01 DEC. TO 2400 01 DEC.) FORMAT 3\$=\$=

1 01 DECEMBER 1968\$=\$=  
5 00 47 18.5 F2 POOR SE\$=\$=  
2 01 11 39 43.8N 072.9E 2 4.6 713 CENTRAL KAZAKH SSR\$=  
3 01 24 31.2 F4 03.0 00.7 D 23.6 090.0 001.0 5.591\$=\$=  
2 01 50 35 19.0S 177.2E 1 5.0 171 SOUTH OF FIJI ISLANDS\$=  
3 02 03 51.1 F3 05.0 00.8 C 24.4 095.0 247.0 3.944\$=\$=  
2 01 59 35 20.6S 113.7W 2 4.4 684 EASTER ISLAND CORDILLERA\$=  
3 02 10 25.0 F3 04.0 01.2 D 17.7 068.0 187.0 2.496\$=\$=  
2 02 19 35 11.8S 075.9W 3 4.3 116 PERU\$=  
3 02 30 07.1 E2 02.0 00.8 - 17.1 064.0 147.0 5.954\$=\$=  
2 02 46 34 03.6N 129.3E 1 - 264 NORTH OF HALMAHERA\$=  
3 03 04 49.8 F4 06.0 00.6 D 55.2 110.0 299.0 -\$=  
4 03 05 27.2 F4 APKP 03 04 49.8\$=\$=  
2 02 50 01 02.6N 130.6E 3 - 264 NORTH OF HALMAHERA\$=  
3 03 08 26.9 F4 01.0 00.6 D 53.4 110.0 297.0 -\$=\$=  
5 03 42 46.5 F2 POOR SE\$=\$=  
2 03 36 23 08.6N 031.1W 3 4.2 402 NORTH ATLANTIC OCEAN\$=  
3 03 47 50.8 F2 03.0 01.2 D 19.0 074.0 095.0 3.097\$=\$=  
2 03 44 03 01.1N 078.7W 3 4.2 106 COLOMBIA-ECUADOR BORDER REGION\$=  
3 03 53 00.6 F2 03.0 01.0 - 14.7 052.0 144.0 4.057\$=\$=  
2 04 08 11 03.4S 078.8W 2 4.3 110 PERU-ECUADOR BORDER REGION\$=  
3 04 17 37.5 F2 03.0 01.0 C 15.4 056.0 146.0 -\$=  
4 04 17 42.9 F2 (E) 04 17 37.5\$=\$=  
5 05 06 28.6 E2 POOR -\$=\$=  
2 05 26 37 75.0S 135.2E 3 - 729 ANTARCTICAS\$=  
3 05 46 03.7 F3 03.0 01.0 D 62.6 142.0 202.0 11.514\$=  
4 05 46 09.3 F3 (E) 05 46 03.7\$=  
4 05 46 19.5 F3 (E) 05 46 03.7\$=\$=  
5 05 55 52.6 A0 POOR -\$=\$=  
2 06 24 35 08.8N 087.2W 2 4.0 077 OFF COAST OF COSTA RICA\$=  
3 06 32 10.9 F2 03.0 01.0 D 13.5 041.0 151.0 3.273\$=  
4 06 34 33.7 F2 PCP 06 32 10.9\$=\$=  
2 13 15 05 09.5S 075.2W 1 5.4 116 PERU\$=  
3 13 25 23.6 A0 02.0 01.0 D 16.8 063.0 145.0 10.263\$=\$=  
2 13 30 12 27.9N 141.8E 1 4.5 212 BONIN ISLANDS REGION\$=  
3 13 42 29.1 F4 04.0 01.0 D 22.0 084.0 304.0 5.057\$=  
4 13 42 49.9 F4 AP 13 42 29.1 079 KMS\$=\$=  
4 13 54 25.2 A0 P'P' 13 25 23.6\$=\$=  
5 14 24 23.2 A0 POOR SE\$=\$=  
2 15 16 26 06.9N 073.3W 1 5.5 099 NORTHERN COLOMBIA\$=  
3 15 25 02.5 F2 41.0 00.9 C 14.4 049.0 134.0 0.836\$=  
4 15 25 07.6 F2 (E) 15 25 02.5\$=  
4 15 26 28.5 F2 PCP 15 25 02.5\$=\$=  
5 15 47 07.9 A0 POSSIBLE -\$=\$=  
5 17 36 10.7 F3 POOR SW (REGIONAL)\$=\$=  
2 19 16 59 32.7N 114.4W 3 3.7 042 WESTERN ARIZONA\$=  
3 19 20 18.0 F2 05.0 01.3 - 08.0 015.0 206.0 3.724\$=\$=  
2 19 48 44 15.6N 095.6W 3 4.2 060 OAXACA MEXICO\$=  
3 19 54 57.8 F2 03.0 01.0 D 12.8 033.0 161.0 -\$=\$=  
2 20 34 40 18.0S 179.3E 1 5.7 182 FIJI ISLANDS\$=  
3 20 47 52.2 F3 27.0 00.9 C 24.2 093.0 247.0 0.666\$=  
4 20 51 35.1 F3 PP 20 47 52.2\$=\$=  
2 22 55 13 23.4S 177.4W 2 4.8 171 SOUTH OF FIJI ISLANDS\$=  
3 23 04 24.1 F3 03.0 00.8 D 25.6 095.0 241.0 2.262\$=



SEISMO BULLETIN LA 337-68 (0000 02 DEC. TO 2400 02 DEC.) FORMAT 3\$=\$=

1 02 DECEMBER 1968\$=\$=  
2 02 34 25 03.8S 009.2E 1 - 550 NORTHWEST AFRICA\$=  
3 02 52 46.8 F1 64.0 01.0 D 53.6 110.0 074.0 2.023\$=  
4 02 52 51.6 F1 (E) 02 52 46.8\$=\$=  
2 05 48 28 09.1N 064.6W 1 4.5 101 VENEZUELA\$=  
3 05 57 27.2 F2 07.0 01.0 C 14.8 052.0 123.0 1.713\$=  
4 05 58 43.2 F2 PCP 05 57 27.2\$=\$=  
5 09 18 44.4 E1 POOR -\$=\$=  
2 10 57 55 20.9N 145.9E 3 4.4 215 MARIANA ISLANDS REGION\$=  
3 11 10 31.2 F4 02.0 00.9 D 22.7 086.0 297.0 7.236\$=  
4 11 10 37.6 F4 AP 11 10 31.2 019 KM\$=\$=  
3 11 30 54.8 F3 02.0 00.8 - 37.3 - 247.0 9.772\$=\$=  
2 12 11 29 08.3N 074.0W 1 4.5 099 NORTHERN COLOMBIA\$=  
3 12 19 54.0 F2 04.0 00.8 C 14.2 047.0 134.0 3.569\$=\$=  
2 13 24 50 07.6N 103.0W 1 4.8 063 OFF COAST OF MEXICO\$=  
3 13 32 08.6 F2 17.0 01.1 D 13.4 039.0 175.0 2.097\$=  
4 13 32 12.6 F2 (E) 13 32 08.6\$=  
4 13 34 21.2 F2 PCP 13 32 08.6\$=\$=  
2 13 29 05 14.6S 178.4W 2 4.7 181 FIJI ISLANDS REGION\$=  
3 13 41 52.8 F3 04.0 01.1 - 23.3 089.0 247.0 9.362\$=\$=  
2 13 37 35 52.4N 177.3E 1 4.7 006 RAI ISLANDS\$=  
3 13 46 03.2 F4 09.0 01.1 D 14.2 048.0 306.0 5.339\$=  
4 13 46 11.8 F4 AP 13 46 03.2 029 KM\$=  
4 13 47 31.0 F4 PCP 13 46 03.2\$=\$=  
2 13 47 17 06.5N 103.2W 1 4.6 063 OFF COAST OF MEXICO\$=  
3 13 54 37.0 F2 13.0 01.1 D 13.5 040.0 175.0 3.018\$=  
4 13 55 04.8 F2 AP 13 54 37.0 124 KM\$=  
4 13 56 48.2 F2 PCP 13 54 37.0\$=  
4 13 57 15.8 F2 APCP 13 54 37.0\$=\$=  
2 16 24 02 19.8N 064.1W 1 4.3 092 LEEWARD ISLANDS\$=  
3 16 31 56.0 F2 04.0 00.9 D 13.8 044.0 114.0 3.659\$=  
4 16 32 09.0 F2 AP 16 31 56.0 048 KM\$=

SEISMO BULLETIN LAO 338-68 (0000 03 DEC. TO 2400 03 DEC.) FORMAT 3\$=\$=  
1 03 DECEMBER 1968\$=\$=  
2 04 47 19 40.8N 142.9E 1 3.9 224 HOKKAIDO, JAPAN REGION\$=  
3 04 58 44.1 F4 01.0 00.8 - 19.0 073.0 312.0 11.161\$=  
4 04 58 47.7 F4 (E) 04 58 44.1\$=  
4 04 58 52.5 F4 (E) 04 58 44.1\$=\$=  
5 05 02 07.9 F4 POOR SE\$=\$=  
5 07 15 59.2 E2 POOR -\$=\$=  
2 07 08 23 42.6N 144.3E 2 4.1 224 HOKKAIDO, JAPAN REGION\$=  
3 07 19 33.0 F4 02.0 00.8 D 18.5 071.0 313.0 3.987\$=  
4 07 19 46.6 F4 AP 07 19 33.0 050 KMS\$=\$=  
2 13 08 34 21.0N 143.7E 1 4.4 215 MARIANA ISLANDS REGION\$=  
3 13 21 06.4 F4 04.0 00.9 D 23.2 088.0 299.0 4.751\$=  
4 13 21 37.8 F4 AP 13 21 06.4 121 KMS\$=\$=  
2 13 47 31 49.2N 156.0E 1 4.2 221 KURIL ISLANDS\$=  
3 13 57 36.2 F4 02.0 00.9 - 16.4 061.0 312.0 5.320\$=  
4 13 57 41.0 F4 (E) 13 57 36.2\$=  
4 13 57 50.1 F4 (E) 13 57 36.2\$=\$=  
2 15 20 09 24.3S 067.8W 2 4.4 127 CHILE-ARGENTINA BORDER REGION\$=  
3 15 32 04.9 F2 03.0 00.8 - 20.4 079.0 145.0 4.209\$=\$=  
5 16 47 16.1 F2 NEAR REGIONAL SE\$=  
4 16 47 38.1 F2 (E) 16 47 16.1\$=\$=  
2 18 41 10 53.8N 159.5E 2 4.5 218 NEAR E. COAST OF KAMCHATKA\$=  
3 18 50 36.3 F4 07.0 01.4 D 15.5 056.0 315.0 -\$=  
4 18 50 44.7 F4 (E) 18 50 36.3\$=  
4 18 50 49.2 F4 (E) 18 50 36.3\$=  
4 18 50 57.7 F4 (E) 18 50 36.3\$=\$=  
2 19 27 30 12.3N 116.1E 2 - 301 SOUTH CHINA SEA\$=  
3 19 45 54.7 F4 10.0 01.0 D 52.7 110.0 316.0 -\$=\$=  
2 19 27 39 12.2N 116.2E 2 - 301 SOUTH CHINA SEA\$=  
3 19 46 03.8 F4 21.0 01.0 D 55.5 110.0 315.0 1.875\$=\$=  
2 20 57 41 45.0N 017.8E 1 4.7 383 YUGOSLAVIA\$=  
3 21 09 21.0 F1 07.0 00.9 D 19.6 076.0 037.0 1.875\$=\$=  
2 21 06 52 44.4N 148.5E 1 4.4 221 KURIL ISLANDS\$=  
3 21 17 21.5 F4 03.0 01.0 D 17.8 068.0 312.0 8.756\$=  
4 21 17 28.4 F4 (E) 21 17 21.5\$=  
4 21 17 32.5 F4 (E) 21 17 21.5\$=  
4 21 17 50.7 F4 (E) 21 17 21.5\$=  
4 21 18 00.9 F4 (E) 21 17 21.5\$=\$=  
2 21 18 55 18.6N 062.7W 3 4.0 092 LEEWARD ISLANDS\$=  
3 21 26 56.6 E2 02.0 01.0 - 14.0 045.0 113.0 3.723\$=\$=



SEISMO BULLETIN 359-68 (0000 04 DEC. TO 2400 04 DEC.) FORMAT 3\$=\$=

1 04 DECEMBER 1968\$=\$=  
5 00 44 28.8 E4 POOR NW (PKP)\$=\$=  
2 04 10 22 15.8N 094.6W 3 4.2 060 OAXACA, MEXICO\$=  
3 04 16 42.1 E3 03.0 00.9 D 12.8 033.0 159.0 4.639\$=\$=  
5 11 41 05.5 F4 POOR NW\$=\$=  
2 11 33 28 05.4S 075.7W 2 4.4 111 NORTHERN PERU\$=  
3 11 43 18.2 F2 03.0 00.8 - 16.0 059.0 143.0 3.161\$=\$=  
2 11 44 08 10.1S 075.4W 1 5.1 116 PERU\$=  
3 11 54 28.4 F2 15.0 01.0 D 16.8 063.0 145.0 1.266\$=  
4 11 55 06.6 F2 PCP 11 54 28.4\$=\$=  
2 13 23 01 02.7N 075.8W 3 4.1 103 COLOMBIA\$=  
3 13 31 50.1 F2 02.0 01.0 D 14.8 051.0 139.0 5.234\$=  
4 13 32 16.6 F2 AP 13 31 50.1 111 KMS\$=\$=  
2 15 41 24 02.5S 076.7W 2 4.5 111 NORTHERN PERU\$=  
3 15 50 51.7 F2 04.0 00.8 C 15.4 056.0 143.0 5.477\$=\$=  
2 17 57 59 53.1N 162.1E 2 4.4 219 OFF E. COAST OF KAMCHATKA\$=  
3 18 07 27.3 F4 03.0 00.8 D 15.4 055.0 313.0 4.973\$=\$=  
2 18 03 52 15.7S 070.0W 1 5.3 118 PERU-BOLIVIA BORDER REGION\$=  
3 18 14 57.6 F2 24.0 01.0 C 18.3 070.0 143.0 0.716\$=\$=  
2 18 43 29 37.8N 029.3E 1 4.4 366 TURKEY\$=  
3 18 56 05.8 F1 03.0 01.1 D 22.8 087.0 034.0 4.688\$=  
4 18 56 10.1 F1 (E) 18 56 05.8\$=\$=  
2 19 37 30 38.3N 027.7E 1 5.0 366 TURKEY\$=  
3 19 50 01.5 F1 09.0 01.0 D 22.6 086.0 035.0 2.746\$=  
4 19 50 05.9 F1 (E) 19 50 01.5\$=\$=  
2 21 42 02 21.7N 056.2E 2 - 351 EASTERN ARABIAN PENINSULA\$=  
3 22 00 27.6 F1 06.0 01.1 C 52.3 110.0 017.0 3.184\$=\$=



SEISMO BULLETIN LA0 340-68 (0000 05 DEC. TO 2400 05 DEC.) FORMAT 3\$=\$=  
1 05 DECEMBER 1968\$=\$=  
5 02 35 41.4 F3 POOR SW\$=\$=  
2 03 50 15 57.8N 036.5W 1 4.2 402 NORTH ATLANTIC OCEAN\$=  
3 03 57 58.1 F1 04.0 01.0 D 13.6 042.0 049.0 4.671\$=  
4 03 58 03.8 F1 (E) 03 57 58.1\$=  
4 03 58 07.0 F1 (E) 03 57 58.1\$=\$=  
2 04 10 22 23.0S 114.7W 3 4.2 685 EASTER ISLAND REGION\$=  
3 04 21 20.5 F3 03.0 01.4 - 18.2 070.0 188.0 3.766\$=\$=  
2 05 35 01 51.5N 178.2W 1 4.5 007 ANDREANOF ISLANDS\$=  
3 05 43 11.5 F4 06.0 00.9 - 14.0 046.0 304.0 3.780\$=\$=  
2 05 53 59 17.1S 179.9E 1 4.7 182 FIJI ISLANDS\$=  
3 06 07 00.4 F3 03.0 00.8 D 24.0 092.0 247.0 4.886\$=\$=  
2 06 00 12 28.2S 068.2W 1 4.3 138 LA RIOJA PROV., ARGENTINA\$=  
3 06 12 26.2 F2 02.0 00.7 C 21.5 082.0 147.0 4.406\$=\$=  
2 07 52 17 37.4N 026.5E 1 5.8 369 DODECANESE ISLANDS\$=  
3 08 04 49.7 F1 03.0 01.1 D 22.6 086.0 036.0 -\$=\$=  
4 08 04 57.0 F1 (E) 08 04 49.7\$=  
4 08 05 09.9 F1 (E) 08 04 49.7\$=  
4 08 05 24.2 F1 (E) 08 04 49.7\$=  
4 08 22 50.6 F1 PKKP 08 04 49.7\$=\$=  
2 09 01 58 19.4N 099.8E 2 - 299 SOUTHEAST ASIA\$=  
3 09 20 23.4 F4 10.0 00.8 D 52.4 110.0 334.0 1.363\$=\$=  
2 09 06 19 19.7N 098.9E 3 - 296 SOUTHEAST ASIA\$=  
3 09 24 41.3 F4 02.0 00.9 D 53.3 110.0 335.0 -\$=\$=  
2 09 44 44 65.2N 028.8W 1 5.1 637 ICELAND REGION\$=  
3 09 52 39.7 F1 01.0 02.0 C 13.8 044.0 037.0 3.225\$=  
4 09 54 26.6 F1 PP 09 52 39.7\$=\$=  
2 10 56 09 38.6N 027.5E 2 4.1 366 TURKEY\$=  
3 11 08 38.5 F1 01.0 00.8 - 22.4 085.0 035.0 7.095\$=\$=  
2 12 59 06 42.9N 143.9E 1 5.3 224 HOKKAIDO, JAPAN REGION\$=  
3 13 10 15.4 F4 18.0 00.7 C 18.5 071.0 313.0 3.866\$=  
4 13 10 29.0 F4 AP 13 10 15.4 050 KM\$=  
4 13 10 36.2 F4 XP 13 10 15.4\$=\$=  
2 12 59 50 43.6N 142.7E 2 4.7 224 HOKKAIDO, JAPAN REGION\$=  
3 13 11 02.9 F4 06.0 00.9 D 18.5 071.0 314.0 2.776\$=\$=  
2 13 27 06 19.3S 069.1W 1 4.1 124 CHILE-BOLIVIA BORDER REGION\$=  
3 13 38 32.9 F2 02.0 00.9 D 19.1 074.0 144.0 -\$=\$=  
5 14 51 36.2 E4 POOR -\$=\$=  
2 14 57 58 50.4N 155.6E 1 4.8 221 KLANDS\$=  
3 15 07 59.2 F1 07.0 00.9 D 16.3 060.0 313.0 3.279\$=\$=  
2 14 58 16 50.4N 155.6E 1 4.6 221 KURIL ISLANDS\$=  
3 15 08 16.8 F1 06.0 01.3 - 16.3 060.0 313.0 -\$=\$=  
2 19 12 30 06.7S 084.2W 3 4.3 108 OFF COAST OF NORTHERN PERU\$=  
3 19 21 58.7 F2 03.0 00.9 D 15.6 057.0 154.0 -\$=\$=  
2 20 03 22 05.5S 178.7E 3 4.6 623 ELLICE ISLANDS REGION\$=  
3 20 15 33.1 F3 03.0 00.8 - 22.0 084.0 255.0 4.889\$=\$=  
5 22 08 03.6 F3 NEAR REGIONAL SW\$=\$=  
2 22 37 10 33.3N 120.9E 3 4.5 664 EASTERN CHINA\$=  
3 22 50 01.4 A0 04.0 01.2 - 23.5 090.0 322.0 2.859\$=\$=  
5 22 59 51.1 F3 NEAR REGIONAL SW\$=



SEISMO BULLETIN LAO 341-68 (0000 06 DEC. TO 2400 06 DEC.) FORMAT 3\$=\$=  
1 06 DECEMBER 1968\$=\$=  
5 00 42 08.3 F2 POOR SE\$=\$=  
2 00 36 16 13.8N 091.0W 3 4.3 070 GUATEMALA\$=  
3 00 42 28.1 F2 03.0 00.8 - 13.0 035.0 154.0 3.858\$=\$=  
2 01 45 53 53.1N 169.6W 3 4.1 009 FOX ISLANDS\$=  
3 01 53 11.8 F4 03.0 00.8 0 13.4 040.0 303.0 4.670\$=\$=  
5 04 37 03.6 A0 POOR -\$=\$=  
2 07 59 35 28.5S 016.5W 3 - 410 SOUTH ATLANTIC RIDGE\$=  
3 08 18 00.0 F2 03.0 01.1 - 51.0 110.0 111.0 6.094\$=  
4 08 18 09.2 F2 (E) 08 18 00.0\$=\$=  
2 08 24 09 11.1S 177.8E 3 4.6 180 NORTH OF FIJI ISLANDS\$=  
3 08 36 52.2 F3 02.0 00.6 - 23.3 089.0 252.0 5.724\$=\$=  
2 08 25 58 11.0S 177.5W 3 3.7 180 NORTH OF FIJI ISLANDS\$=  
3 08 38 21.7 F3 02.0 01.0 - 22.5 085.0 249.0 3.417\$=\$=  
2 21 12 59 52.7N 171.8W 1 4.2 009 FOX ISLANDS\$=  
3 21 20 36.2 F4 04.0 00.9 0 13.5 041.0 303.0 4.856\$=\$=



SEISMO BULLETIN LAO 342-68 (0000 07 DEC. 10 2400 07 DEC.) FORMAT 3\$=\$=  
1 07 DECEMBER 1968\$=\$=  
2 04 51 34 12.5N 097.9W 1 4.4 067 OFF COAST OF OAXACA, MEXICO\$=  
3 04 57 57.8 F2 05.0 00.9 - 13.0 035.0 166.0 6.196\$=  
4 04 58 04.0 F2 AP 04 57 57.8 019 KM\$=  
4 04 58 11.6 F2 (E) 04 57 57.8\$=\$=  
2 04 58 56 05.8N 152.2E 3 4.8 614 CAROLINE ISLANDS REGION\$=  
3 05 12 03.8 F4 04.0 01.1 D 24.3 094.0 282.0 10.598\$=  
4 05 16 12.6 F4 PP 05 12 03.8\$=  
4 05 20 32.4 F4 (E) 05 12 03.8\$=  
4 05 28 06.0 F4 PKKP 05 12 03.8\$=\$=  
2 05 55 22 26.3N 146.7E 3 4.0 611 NORTH PACIFIC OCEAN\$=  
3 06 07 29.8 E4 02.0 01.2 - 21.4 082.0 300.0 2.428\$=\$=  
2 06 11 17 47.3N 026.4W 1 4.5 403 NORTH ATLANTIC RIDGE\$=  
3 06 20 18.4 F1 07.0 01.0 D 14.8 052.0 058.0 4.412\$=\$=  
2 06 27 50 23.7S 176.5E 2 4.9 171 SOUTH OF FIJI ISLANDS\$=  
3 06 47 19.6 F3 03.0 00.8 D 24.5 099.0 245.0 2.930\$=\$=  
2 07 05 11 02.3N 106.7W 3 4.1 693 E. CENTRAL PACIFIC OCEAN\$=  
3 07 12 52.2 F2 04.0 01.2 - 13.9 044.0 180.0 6.176\$=  
4 07 13 09.4 F2 AP 07 12 52.2 067 KM\$=\$=  
2 10 53 43 50.0N 178.0W 3 4.2 007 ANDREANOF ISLANDS REGION\$=  
3 11 01 58.4 D4 02.0 00.7 - 14.0 046.0 302.0 4.238\$=\$=  
2 11 43 08 14.1N 096.4W 1 4.7 067 OFF COAST OF OAXACA, MEXICO\$=  
3 11 49 27.6 F2 09.0 00.9 - 12.8 033.0 166.0 4.859\$=  
4 11 49 35.6 F2 AP 11 49 27.6 026 KM\$=  
4 11 49 45.0 F2 (E) 11 49 27.6\$=  
4 11 52 29.0 F2 PCP 11 49 27.6\$=\$=  
2 12 14 59 17.9N 098.9W 2 4.2 523 CENTRAL MEXICO\$=  
3 12 20 29.8 F2 03.0 00.8 - 12.5 029.0 166.0 -\$=\$=  
2 12 53 43 56.9N 165.1E 1 4.3 003 BERING SEAS\$=  
3 13 01 37.8 E4 03.0 00.9 - 14.7 048.0 316.0 -\$=  
4 13 01 46.8 E4 AP 13 01 37.8 029 KM\$=\$=  
2 15 41 27 51.8N 179.8W 1 4.8 007 ANDREANOF ISLANDS REGION\$=  
3 15 49 37.4 F4 13.0 01.2 D 14.1 046.0 304.0 6.910\$=\$=  
2 15 46 50 51.5N 177.2E 1 4.6 007 ANDREANOF ISLANDS REGION\$=  
3 15 55 21.2 F4 07.0 01.1 C 14.3 048.0 305.0 10.277\$=\$=  
2 15 53 32 52.2N 173.4E 2 4.4 007 ANDREANOF ISLANDS REGION\$=  
3 16 01 46.0 F4 05.0 00.9 - 14.6 050.0 307.0 5.697\$=  
4 16 02 04.8 F4 AP 16 01 46.0 076 KM\$=  
4 16 03 12.6 F4 PCP 16 01 46.0\$=\$=  
2 18 28 29 18.9S 069.8W 2 4.4 123 NORTHERN CHILE\$=  
3 18 39 47.0 E2 04.0 00.9 - 19.1 073.0 144.0 7.393\$=  
4 18 40 14.6 E2 AP 18 39 47.0 111 KM\$=\$=  
2 20 11 57 17.0S 070.0W 2 4.5 069 PERU-BOLIVIA BORDER REGION\$=  
3 20 23 03.6 F2 04.0 01.0 - 18.6 071.0 143.0 5.317\$=\$=  
2 20 35 25 42.6S 077.2W 1 5.2 143 OFF COAST OF SOUTHERN CHILE\$=  
3 20 48 31.4 F2 19.0 01.8 D 24.2 093.0 159.0 3.728\$=  
4 21 05 41.9 F2 PKKP 20 48 31.4\$=\$=  
2 21 36 43 11.3S 176.5E 3 4.6 180 NORTH OF FIJI ISLANDS\$=  
3 21 49 30.2 E4 03.0 00.8 - 23.6 090.0 253.0 3.543\$=\$=  
5 21 53 16.0 A0 EMERGENT -\$=\$=  
4 22 05 42.9 E4 PKKP 21 49 30.2\$=  
4 22 06 01.7 E4 PKKP 21 49 30.2\$=  
4 22 06 24.7 E4 (E) 21 49 30.2\$=





SEISMO BULLETIN LAO 343-68 (0000 08 DEC. 10 2400 08 DEC.) FORMAT 3\$=\$=  
1 08 DECEMBER 1968\$=\$=  
2 01 04 24 06.9N 073.2W 1 4.8 099 NORTHERN COLOMBIAS\$=  
3 01 13 00.7 F2 08.0 01.2 D 14.4 049.0 134.0 3.926\$=  
4 01 13 11.7 F2 AP 01 13 00.7 037 KM\$=\$=  
5 02 22 24.5 A0 POOR SE\$=  
4 02 24 34.9 A0 PCP 02 22 24.5\$=\$=  
2 02 15 37 10.6N 119.1E 3 - 248 PHILIPPINE ISLANDS REGION\$=  
3 02 34 04.1 E4 02.0 00.7 - 50.8 110.0 312.0 6.970\$=\$=  
5 03 51 13.2 F2 NEAR REGIONAL SE\$=\$=  
2 05 06 05 16.2N 095.4W 3 3.9 060 OAXACA, MEXICO\$=  
3 05 12 06.7 F2 02.0 01.2 - 12.7 032.0 160.0 6.143\$=  
4 05 14 56.6 F2 PCP 05 12 06.7\$=\$=  
2 05 08 40 32.3S 072.8W 2 4.0 134 OFF COAST OF CENTRAL CHILE\$=  
3 05 20 50.1 F2 02.0 01.2 - 22.2 084.0 152.0 8.081\$=  
4 05 21 01.7 F2 AP 05 20 50.1 041 KM\$=\$=  
2 09 08 44 27.9N 130.8E 1 5.4 238 RYUKYU ISLANDS\$=  
3 09 21 32.3 F4 21.0 01.0 C 23.5 089.0 312.0 4.029\$=  
4 09 21 48.1 F4 AP 09 21 32.3 058 KM\$=\$=  
2 09 39 03 05.7N 086.7W 2 4.0 076 OFF COAST OF CENTRAL AMERICAS\$=  
3 09 47 03.8 F2 02.0 00.9 D 13.8 044.0 152.0 11.047\$=\$=  
2 09 40 19 53.3N 159.9E 1 4.8 218 NEAR E. COAST OF KAMCHATKA\$=  
3 09 49 45.7 F4 09.0 00.8 C 15.6 056.0 314.0 2.434\$=  
4 09 50 08.7 F4 AP 09 49 45.7 094 KM\$=\$=  
2 10 42 22 16.6N 095.3W 1 4.7 061 CHIAPAS, MEXICO\$=  
3 10 48 34.5 F2 12.0 01.1 C 12.6 031.0 160.0 2.620\$=  
4 10 48 42.4 F2 AP 10 48 34.5 027 KM\$=  
4 10 51 23.3 F2 PCP 10 48 34.5\$=  
4 10 51 31.6 F2 APCP 10 48 34.5\$=\$=  
2 11 46 40 28.7S 071.0W 1 4.5 136 CENTRAL CHILE\$=  
3 11 58 49.3 F2 06.0 01.0 D 21.4 082.0 149.0 3.762\$=  
4 11 59 04.1 F2 AP 11 58 49.3 054 KM\$=\$=  
2 13 11 43 00.7S 134.6E 1 - 196 WEST NEW GUINEA REGION\$=  
3 13 30 09.3 A0 32.0 00.7 C 53.1 110.0 292.0 -\$=  
4 13 31 11.3 A0 PP 13 30 09.3\$=\$=  
2 13 14 51 00.8N 132.8E 1 - 196 WEST NEW GUINEA REGION\$=  
3 13 33 17.0 F4 08.0 00.7 D 54.8 110.0 294.0 2.704\$=\$=  
4 13 40 33.2 A0 PKKP 13 30 09.3\$=\$=  
5 16 02 42.7 F3 NEAR REGIONAL SW\$=\$=  
2 16 43 20 36.6N 139.3E 1 4.6 226 NEAR WEST COAST OF HONSHU, JAPAN\$=  
3 16 55 12.8 F4 06.0 01.0 D 20.2 078.0 312.0 4.324\$=  
4 16 55 23.3 F4 AP 16 55 12.8 033 KM\$=\$=  
2 16 39 14 00.5S 134.4E 1 - 196 WEST NEW GUINEA REGION\$=  
3 16 57 39.6 F4 03.0 00.8 D 54.3 110.0 292.0 6.047\$=\$=  
2 17 53 12 37.1N 140.6E 3 4.3 227 HONSHU, JAPAN\$=  
3 18 04 58.5 F4 03.0 00.9 - 19.9 077.0 311.0 5.603\$=\$=  
2 19 58 19 19.4S 173.6W 2 4.6 173 TONGA ISLANDS\$=  
3 20 11 10.0 F3 06.0 01.6 D 23.5 090.0 241.0 8.161\$=



SEISMO BULLETIN LAO 344-68 (0000 09 DEC. TO 2400 09 DEC.) FORMAT 3\$=\$=  
1 09 DECEMBER 1968\$=\$=  
2 01 36 24 40.6N 002.7E 1 4.4 377 SPAIN\$=  
3 01 47 43.4 F1 05.0 01.3 D 18.8 072.0 049.0 3.115\$=\$=  
2 03 54 48 01.3N 125.1E 1 - 265 NORTHERN CELEBES\$=  
3 04 13 19.5 F4 04.0 00.7 D 56.9 114.0 301.0 2.904\$=\$=  
3 06 12 43.6 E3 03.0 00.7 - 44.5 - 139.0 4.958\$=\$=  
3 08 32 42.3 F4 02.0 00.8 - 32.0 - 302.0 3.642\$=\$=  
2 09 46 14 04.6N 156.3E 1 4.6 614 CAROLINE ISLANDS REGION\$=  
3 09 59 16.5 F4 04.0 01.6 D 24.0 092.0 279.0 --\$=\$=  
2 11 32 20 18.1S 179.0E 1 4.8 182 FIJI ISLANDS\$=  
3 11 45 23.3 F3 04.0 01.0 D 24.3 093.0 247.0 4.144\$=\$=  
3 13 21 36.6 F4 02.0 00.7 - 45.3 - 317.0 8.381\$=  
4 13 21 46.0 F4 APKP 13 21 36.6\$=\$=  
2 19 04 09 52.7N 170.6W 1 4.1 009 FOX ISLANDS\$=  
3 19 11 40.9 F4 03.0 00.9 C 13.5 041.0 303.0 3.513\$=\$=  
2 20 05 03 53.1N 174.3W 1 4.4 007 ANDREANOF ISLANDS\$=  
3 20 12 51.0 F4 06.0 00.7 D 13.6 043.0 304.0 3.470\$=  
4 20 13 02.2 F4 AP 20 12 51.0 038 KM\$=\$=  
2 20 57 49 16.3S 070.9W 2 4.3 117 SOUTHERN PERU\$=  
3 21 08 24.3 F2 04.0 00.8 D 18.5 070.0 144.0 3.721\$=  
4 21 09 02.1 F2 AP 21 08 24.3 160 KM\$=\$=  
2 23 10 30 50.0N 155.1E 3 4.4 221 KURIL ISLANDS\$=  
3 23 20 29.2 F4 03.0 00.9 - 16.4 061.0 313.0 3.839\$=



SEISMO BULLETIN LAO 345-68 (0000 10 DEC. TO 2400 10 DEC.) FORMAT 3\$=\$=  
1 10 DECEMBER 1968\$=\$=  
2 00 58 58 05.5S 077.1W 1 4.6 111 NORTHERN PERU\$=  
3 01 08 39.4 F2 06.0 01.0 - 15.9 058.0 145.0 3.557\$=  
4 01 09 33.8 F2 PCP 01 08 39.4\$=\$=  
2 03 13 50 10.5N 101.8W 2 4.2 698 S. W. OF GALAPAGOS ISLANDS\$=  
3 03 20 24.2 F2 03.0 00.8 - 13.2 037.0 173.0 4.725\$=  
4 03 22 53.6 F2 PCP 03 20 24.2\$=\$=  
5 03 24 09.2 F2 POOR -\$=\$=  
2 04 25 34 00.2N 133.6E 2 - 196 WEST NEW GUINEA REGION\$=  
3 04 43 58.0 F4 05.0 00.5 0 53.8 110.0 293.0 3.561\$=  
4 04 40 40.0 F4 AP 04 43 58.0\$=\$=  
2 04 28 55 00.5S 134.4E 1 - 196 WEST NEW GUINEA REGION\$=  
3 04 47 20.8 F4 06.0 00.9 0 53.5 110.0 292.0 4.154\$=\$=  
4 04 54 22.0 F4 PKKP 04 43 58.0\$=\$=  
2 04 49 33 41.6N 145.8E 1 4.8 224 HOKKAIDO, JAPAN REGION\$=  
3 05 00 45.4 F4 07.0 00.8 0 18.5 071.0 311.0 4.118\$=  
4 05 00 56.2 F4 AP 05 00 45.4 037 KM\$=\$=  
2 06 06 04 04.3S 082.2W 1 5.1 109 NEAR COAST OF NORTHERN PERU\$=  
3 06 15 29.2 F2 17.0 00.8 0 15.3 055.0 150.0 1.758\$=  
4 06 17 00.2 F2 PCP 06 15 29.2\$=\$=  
2 06 36 54 07.5N 073.8W 2 4.5 112 PERU-BRAZIL BORDER REGION\$=  
3 06 45 04.4 F2 05.0 01.0 - 14.3 048.0 134.0 4.274\$=\$=  
2 07 48 24 40.5N 145.2E 1 4.3 224 HOKKAIDO, JAPAN REGION\$=  
3 07 59 38.2 F4 04.0 01.4 0 18.7 072.0 311.0 5.245\$=\$=  
2 08 00 33 14.5N 090.9W 3 4.3 062 MEXICO-GUATEMALA BORDER REGION\$=  
3 08 06 50.4 F2 03.0 00.7 - 13.0 035.0 153.0 8.346\$=\$=  
2 11 28 45 40.6N 023.4E 2 4.5 364 GREECE\$=  
3 11 40 53.2 F1 04.0 00.8 - 21.5 082.0 036.0 5.100\$=  
4 11 41 02.2 F1 AP 11 40 53.2 029 KM\$=  
4 11 41 14.6 F1 (E) 11 40 53.2\$=\$=  
2 13 30 11 45.8N 146.1E 2 4.5 663 SEA OF OKHOTSK\$=  
3 13 41 01.2 F4 04.0 00.9 0 17.8 068.0 314.0 8.789\$=  
4 13 40 14.0 F4 AP 13 41 01.2 046 KM\$=\$=  
5 15 36 24.6 F1 POOR -\$=\$=  
2 18 07 34 13.5N 090.2W 1 4.6 070 GUATEMALA\$=  
3 18 14 27.6 E3 06.0 00.8 - 13.1 036.0 153.0 4.415\$=  
4 18 14 40.6 E3 AP 18 14 27.6 048 KM\$=  
4 18 16 55.2 E3 PCP 18 14 27.6\$=  
4 18 17 09.4 E3 APCP 18 14 27.6\$=\$=  
3 19 23 12.2 F2 09.0 00.8 0 46.1 - 115.0 3.539\$=\$=  
2 23 26 38 28.8S 070.9W 1 4.4 136 CENTRAL CHILE\$=  
3 23 38 41.6 F2 04.0 00.9 0 21.4 082.0 149.0 4.117\$=  
4 23 38 57.8 F2 AP 23 38 41.6 058 KM\$=



SEISMO BULLETIN LA 346-68 (0000 11 DEC. TO 2400 11 DEC.) FORMAT 3\$=\$=  
1 11 DECEMBER 1968\$=\$=  
2 00 42 52 52.4N 172.7W 1 4.4 007 ANDREANOF ISLANDS\$=  
3 00 50 27.8 F4 05.0 00.8 C 13.6 042.0 303.0 11.388\$=  
4 00 52 22.9 F4 PCP 00 50 27.8\$=\$=  
2 02 51 33 21.3S 174.5W 1 4.7 173 TONGA ISLANDS\$=  
3 03 04 32.5 F3 05.0 01.3 D 24.0 091.0 240.0 7.475\$=\$=  
2 03 40 46 25.6S 070.2W 1 5.2 123 NORTHERN CHILE\$=  
3 03 52 41.8 F2 31.0 01.2 C 20.5 079.0 147.0 2.934\$=  
4 03 52 56.0 F2 AP 03 52 41.8 050 KM\$=\$=  
2 04 17 02 10.8S 075.8W 3 4.4 116 PERU\$=  
3 04 27 11.4 F2 03.0 01.0 - 17.0 064.0 146.0 -\$=  
4 04 27 38.1 F2 AP 04 27 11.4 110 KM\$=\$=  
2 09 22 28 44.9N 149.1E 3 4.4 221 KURIL ISLANDS\$=  
3 09 33 09.7 F4 03.0 01.0 D 17.7 067.0 312.0 3.924\$=\$=  
2 10 51 36 09.9S 076.6W 3 4.2 116 PERU\$=  
3 11 01 53.4 F2 02.0 00.9 D 16.7 063.0 147.0 4.126\$=\$=  
2 11 45 44 35.7N 135.1E 1 5.4 660 SEA OF JAPAN\$=  
3 11 57 52.4 F4 44.0 01.2 C 21.1 081.0 314.0 3.927\$=  
4 11 58 01.9 F4 AP 11 57 52.4 033 KM\$=\$=  
2 11 46 39 36.8N 136.0E 1 4.8 660 SEA OF JAPAN\$=  
3 11 58 35.3 F4 12.0 01.2 D 20.7 080.0 314.0 2.815\$=\$=  
5 12 03 15.0 A0 POOR -\$=\$=  
4 12 16 16.1 F4 PKKP 11 57 52.4\$=  
4 12 16 26.1 F4 APKP 11 57 52.4\$=\$=  
2 12 18 51 13.9N 087.3W 1 4.4 072 HONDURAS\$=  
3 12 25 30.7 F2 08.0 01.0 D 13.3 036.0 148.0 1.539\$=  
4 12 26 11.0 F2 AP 12 25 30.7 191 KM\$=\$=  
5 12 54 18.9 E4 POOR SW (REGIONAL)\$=\$=  
5 12 59 48.4 F2 POOR SE\$=\$=  
2 12 56 03 22.4S 068.7W 1 4.7 123 NORTHERN CHILE\$=  
3 13 07 47.6 F2 07.0 00.8 D 19.8 077.0 145.0 5.538\$=\$=  
2 12 56 40 21.6S 069.2W 1 5.3 123 NORTHERN CHILE\$=  
3 13 08 19.8 F2 45.0 01.3 D 19.5 076.0 145.0 1.134\$=\$=  
5 14 21 46.8 F3 NEAR REGIONAL SW\$=\$=  
5 14 45 54.6 F3 NEAR REGIONAL SW\$=\$=  
2 14 49 15 52.2N 174.1W 2 3.9 007 ANDREANOF ISLANDS\$=  
3 14 57 05.4 F4 02.0 00.8 D 13.7 043.0 303.0 -\$=  
4 14 57 24.5 F4 (E) 14 57 05.4\$=\$=  
5 15 27 34.6 A0 POOR -\$=\$=  
2 15 40 03 53.5N 175.2W 3 4.0 003 BERING SEA\$=  
3 15 47 54.3 F4 03.0 00.9 D 13.7 043.0 305.0 3.375\$=\$=  
5 17 36 37.6 E2 NEAR REGIONAL -\$=\$=  
5 17 42 23.4 F2 NEAR REGIONAL SE\$=\$=  
2 20 10 52 52.0N 179.2E 1 4.7 006 RAT ISLANDS\$=  
3 20 19 12.5 F4 10.0 01.1 D 14.1 047.0 305.0 1.596\$=  
4 20 24 23.5 F4 SCP 20 19 12.5\$=\$=  
2 20 36 55 27.8N 046.7W 2 4.5 403 NORTH ATLANTIC RIDGES\$=  
3 20 37 25.0 E2 07.0 01.2 - 14.5 050.0 091.0 2.955\$=  
4 20 37 33.0 E2 AP 20 37 25.0 027 KM\$=  
4 20 38 36.0 E2 PCP 20 37 25.0\$=\$=  
2 21 34 20 20.0S 173.9W 1 5.1 173 TONGA ISLANDS\$=  
3 21 47 14.4 F3 16.0 01.4 C 23.7 090.0 240.0 4.791\$=  
4 21 47 24.0 F3 AP 21 47 14.4 030 KM\$=\$=  
2 21 35 40 19.8S 173.9W 2 4.8 173 TONGA ISLANDS\$=  
3 21 48 32.8 F3 08.0 01.4 D 23.6 090.0 241.0 3.754\$=  
4 21 48 42.4 F3 AP 21 48 32.8 030 KM\$=\$=  
2 22 31 13 20.3S 173.6W 1 4.5 173 TONGA ISLANDS\$=  
3 22 44 07.0 F3 03.0 00.9 D 23.7 090.0 240.0 4.204\$=  
4 22 44 19.1 F3 (E) 22 44 07.0\$=\$=



SEISMO BULLETIN LAO 347-68 (0000 12 DEC. TO 2400 12 DEC.) FORMAT 3\$=\$=  
1 12 DECEMBER 1968\$=\$=  
2 00 24 50 12.9S 178.5W 1 4.9 181 FIJI ISLANDS REGION\$=  
3 00 37 32.1 F3 08.0 01.2 D 23.0 088.0 248.0 8.626\$=  
4 00 37 38.2 F3 (E) 00 37 32.1\$=  
4 00 37 42.0 F3 (E) 00 37 32.1\$=  
4 00 37 45.9 F3 (E) 00 37 32.1\$=\$=  
2 05 25 26 09.0N 121.6E 2 - 253 SULU SEA\$=  
3 05 43 53.9 A0 06.0 01.0 D 55.2 110.0 309.0 2.160\$=  
4 05 44 11.8 A0 (E) 05 43 53.9\$=\$=  
2 05 28 51 08.4N 122.5E 2 - 259 MINDANAO, PHILIPPINE ISLANDS\$=  
3 05 57 17.0 F4 04.0 01.0 D 55.8 110.0 308.0 -\$=\$=  
4 05 55 09.3 A0 PKKP 05 43 53.9\$=  
4 05 55 23.3 A0 (E) 05 43 53.9\$=\$=  
2 06 27 06 31.2S 069.0W 2 4.7 137 SAN JUAN PROV., ARGENTINA\$=  
3 06 39 33.3 F2 03.0 00.7 D 22.3 085.0 149.0 3.324\$=\$=  
2 07 19 11 12.6S 177.0W 1 5.6 181 FIJI ISLANDS REGION\$=  
3 07 31 52.6 F3 100. 01.0 C 23.3 086.0 247.0 1.892\$=\$=  
2 07 19 37 12.6S 177.0W 1 5.0 181 FIJI ISLANDS REGION\$=  
3 07 32 08.8 F3 23.0 01.0 - 23.3 086.0 247.0 -\$=\$=  
4 07 33 35.2 F3 AP 07 31 52.6 458 KM\$=\$=  
4 07 33 50.8 F3 AP 07 32 08.8 458 KM\$=\$=  
2 08 19 56 32.5S 174.6W 3 4.4 179 SOUTH OF KERMADEC ISLANDS\$=  
3 08 33 34.7 F3 01.0 00.8 - 24.6 100.0 233.0 -\$=  
4 08 33 47.3 F3 (E) 08 33 34.7\$=\$=  
2 11 58 11 29.1S 069.7W 2 4.4 127 CHILE-ARGENTINA BORDER REGION\$=  
3 12 10 26.8 F2 03.0 00.8 D 21.6 082.0 148.0 3.926\$=\$=  
5 15 12 42.8 F3 POOR SW (REGIONAL)\$=\$=  
2 18 39 57 20.9N 147.2E 3 4.3 215 MARIANA ISLANDS REGION\$=  
3 18 52 32.0 E4 02.0 00.9 - 22.6 086.0 296.0 -\$=  
4 18 52 41.0 E4 AP 18 52 32.0 028 KM\$=\$=  
5 22 59 10.6 F3 NEAR REGIONAL -\$=\$=  
2 23 14 34 00.2N 133.5E 2 - 196 WEST NEW GUINEA REGION\$=  
3 23 32 59.5 F4 04.0 00.6 D 52.6 110.0 293.0 -\$=\$=  
2 23 41 25 15.3S 073.7W 2 5.3 117 SOUTHERN PERU\$=  
3 23 52 20.2 F2 29.0 01.1 D 17.9 068.0 146.0 1.277\$=  
4 23 52 46.9 F2 PCP 23 52 20.2\$=\$=



SEISMO BULLETIN LA 348-68 (0000 13 DEC. 10 2400 13 DEC.) FORMAT 3\$=\$=  
1 13 DECEMBER 1968\$=\$=  
2 00 34 44 13.6N 044.9W 2 4.5 403 NORTH ATLANTIC RIDGES\$=  
3 00 45 50.0 F2 03.0 00.8 C 16.4 061.0 102.0 7.144\$=  
4 00 46 09.2 F2 AP 00 45 50.0 073 KMS\$=\$=  
2 02 47 19 02.6N 130.6E 3 - 264 NORTH OF HALMAHERAS\$=  
3 03 05 44.6 F4 03.0 01.1 D 53.2 110.0 297.0 3.289\$=\$=  
5 08 53 01.2 E1 POOR -\$=\$=  
5 08 55 40.4 F1 POOR -\$=\$=  
2 12 28 26 01.4N 132.0E 3 - 196 WEST NEW GUINEA REGIONS\$=  
3 12 46 52.2 F4 02.0 00.7 - 52.7 110.0 295.0 2.688\$=\$=  
2 12 59 31 32.4S 102.0W 1 4.4 686 WEST CHILE RISES\$=  
3 13 11 18.4 F2 04.0 01.1 D 20.4 079.0 176.0 9.626\$=\$=  
5 13 37 15.6 F3 NEAR REGIONAL SW\$=\$=  
5 13 40 30.2 F2 POOR -\$=\$=  
5 15 32 06.4 D3 POOR SW\$=\$=  
3 18 51 10.6 F4 02.0 00.7 D 48.0 - 305.0 4.532\$=\$=  
2 21 42 10 11.4N 117.6E 3 - 248 PHILIPPINE ISLANDS REGIONS\$=  
3 22 00 25.6 F4 03.0 00.9 - 53.4 110.0 314.0 4.776\$=\$=  
5 23 19 29.8 F3 NEAR REGIONAL -\$=\$=  
2 23 48 16 03.6N 102.2W 2 4.3 693 EAST CENTRAL PACIFIC OCEANS\$=  
3 23 55 55.0 F3 06.0 01.3 C 13.7 043.0 175.0 2.557\$=\$=

SEISMO BULLETIN LA0 349-68 (0000 14 DEC. TO 2400 14 DEC.) FORMAT 3\$=\$=  
1 14 DECEMBER 1968\$=\$=  
2 02 16 54 08.6S 075.4W 2 4.5 116 PERU\$=  
3 02 27 02.0 F2 03.0 00.8 D 16.6 062.0 145.0 5.380\$=  
4 02 27 36.8 F2 AP 02 27 02.0 130 KM\$=\$=  
5 03 19 26.4 D1 POOR -\$=\$=  
2 04 35 14 16.7N 147.3E 3 4.5 210 MARIANA ISLANDS\$=  
3 04 47 57.6 E4 02.0 00.8 - 23.4 089.0 293.0 9.626\$=\$=  
2 04 58 15 33.0N 133.6E 1 5.0 236 SHIKOKU, JAPAN\$=  
3 05 10 34.4 F4 09.0 00.9 D 22.1 084.0 313.0 4.858\$=  
4 05 10 53.8 F4 AP 05 10 34.4 071 KM\$=\$=  
3 06 16 37.4 F4 02.0 00.9 - 38.5 - 328.0 4.785\$=\$=  
2 08 41 28 12.2S 106.7E 3 - 588 NORTHWEST OF AUSTRALIA\$=  
3 09 00 42.0 F4 02.0 00.6 - 60.5 136.0 310.0 9.015\$=\$=  
2 08 45 04 06.2N 124.2E 3 - 280 BANDA SEAS\$=  
3 09 03 19.6 F4 03.0 01.1 - 54.3 110.0 305.0 6.240\$=\$=  
2 09 59 11 51.7N 177.5E 1 4.8 006 RAT ISLANDS\$=  
3 10 07 40.4 F4 10.0 01.2 C 14.3 048.0 305.0 15.003\$=  
4 10 09 07.4 F4 PCP 10 07 40.4\$=\$=  
5 10 57 03.4 F4 POOR NW\$=\$=  
2 11 43 09 01.4S 082.4E 1 - 425 SOUTH INDIAN OCEAN\$=  
3 12 02 30.8 F4 07.0 01.0 D 60.0 134.0 348.0 2.759\$=  
4 12 02 40.8 F4 AP 12 02 30.8\$=\$=  
2 13 16 43 24.3S 178.1E 1 4.9 171 SOUTH OF FIJI ISLANDS\$=  
3 13 30 14.2 F3 04.0 00.9 - 24.5 098.0 243.0 3.593\$=\$=  
5 14 03 52.2 F2 POOR SE\$=\$=  
5 23 06 24.0 F2 NEAR REGIONAL SE\$=\$=\$=\$=



SEISMO BULLETIN LAO 350-68 (0000 15 DEC. TO 2400 15 DEC.) FORMAT 3\$=\$=  
1 15 DECEMBER 1968\$=\$=  
5 00 04 02.6 F3 NEAR REGIONAL SW\$=\$=  
2 02 14 31 52.1N 178.3E 1 5.2 006 RAT ISLANDS\$=  
3 02 22 55.4 F4 27.0 01.0 C 14.2 047.0 306.0 10.992\$=  
4 02 24 23.8 F4 PCP 02 22 55.4\$=\$=  
2 02 28 39 51.0N 177.7E 1 5.0 006 RAT ISLANDS\$=  
3 02 37 09.6 F4 10.0 00.8 - 14.3 048.0 304.0 11.983\$=  
4 02 38 41.8 F4 PCP 02 37 09.6\$=\$=  
2 04 17 06 08.5S 076.5W 2 4.3 116 PERU\$=  
3 04 22 02.0 F2 02.0 00.8 D 16.5 061.0 146.0 6.032\$=\$=  
2 05 05 11 47.4N 154.0E 2 4.2 221 KURIL ISLANDS\$=  
3 05 15 29.8 F4 02.0 00.9 D 16.8 063.0 311.0 6.272\$=\$=  
2 06 19 35 28.4S 068.8W 3 4.3 138 LA RIOJA PROV., ARGENTINA\$=  
3 06 31 49.0 F2 02.0 00.7 - 21.5 082.0 147.0 -\$=\$=  
5 07 25 09.2 F1 POOR -\$=\$=  
2 07 16 39 34.9N 117.2E 3 4.5 664 EASTERN CHINA\$=  
3 07 29 13.6 F4 02.0 00.8 - 23.5 089.0 226.0 6.453\$=\$=  
2 08 45 15 21.5S 172.5W 3 4.5 174 TONGA ISLANDS REGION\$=  
3 08 58 06.2 F3 03.0 00.9 - 23.7 090.0 239.0 4.219\$=\$=  
2 09 01 46. 20.7S 178.1W 1 5.1 173 TONGA ISLANDS\$=  
3 09 14 53.6 F3 06.0 00.8 D 24.3 093.0 243.0 -\$=\$=  
3 09 15 23.8 F4 06.0 01.2 C 08.2 - 282.0 3.817\$=  
4 09 15 28.8 F4 AP 09 15 23.8\$=\$=  
2 11 56 06 04.5N 102.7W 2 4.0 693 EAST CENTRAL PACIFIC OCEAN\$=  
3 12 03 23.0 F2 03.0 00.9 - 13.6 042.0 175.0 5.223\$=\$=  
2 12 06 56 24.6S 068.7W 3 4.1 127 CHILE-ARGENTINA BORDER REGION\$=  
3 12 18 47.4 F2 02.0 01.0 C 20.4 079.0 146.0 6.164\$=\$=  
2 12 55 05 55.3N 175.6E 3 4.1 003 BERING SEA\$=  
3 13 02 59.2 F4 02.0 01.0 D 14.2 047.0 310.0 6.231\$=\$=  
2 13 09 44 09.4S 077.4W 3 4.4 116 PERU\$=  
3 13 19 38.6 F2 03.0 00.9 - 16.6 062.0 147.0 3.887\$=  
4 13 20 07.8 F2 AP 13 19 38.6 119 KMS\$=\$=  
2 14 01 44 40.0N 156.0E 1 5.8 221 KURIL ISLANDS\$=  
3 14 11 47.0 F4 08.0 01.1 C 16.3 060.0 312.0 1.577\$=  
4 14 12 05.4 F4 AP 14 11 47.0 075 KMS\$=\$=  
2 16 04 56 17.0S 178.2W 3 4.4 181 FIJI ISLANDS REGION\$=  
3 16 17 47.0 F3 02.0 01.0 D 23.7 090.0 245.0 4.511\$=\$=  
2 17 39 03 04.9N 127.4E 3 - 248 PHILIPPINE ISLANDS REGION\$=  
3 17 57 28.0 F4 03.0 00.6 - 52.3 110.0 301.0 5.724\$=\$=  
2 20 41 08 01.1N 081.0W 1 4.7 104 OFF COAST OF ECUADOR\$=  
3 20 49 59.3 F2 11.0 01.2 - 14.6 051.0 146.0 3.926\$=\$=  
2 21 38 39 00.8N 014.6E 2 - 566 CONGO\$=  
3 21 57 03.4 F1 03.0 01.0 C 51.6 110.0 066.0 2.535\$=\$=





SEISMO BULLETIN LAO 351-68 (0000 16 DEC. TO 2400 16 DEC.) FORMAT 3\$=\$=  
1 16 DECEMBER 1968\$=\$=  
5 00 09 20.6 F2 POOR SE\$=\$=  
2 00 27 32 59.6N 166.9W 3 3.9 002 SOUTHERN ALASKA\$=\$=  
3 00 34 31.8 E4 02.0 00.9 - 13.2 037.0 313.0 -\$=\$=  
2 02 35 50 06.4N 125.5E 2 - 259 MINDANAO, PHILIPPINE ISLANDS\$=\$=  
3 02 54 14.8 F4 02.0 00.9 D 51.1 110.0 304.0 4.728\$=\$=  
2 03 07 10 05.5N 081.2W 1 5.6 083 SOUTH OF PANAMA\$=\$=  
3 03 15 29.4 F2 87.0 01.1 C 14.1 047.0 144.0 1.066\$=\$=  
4 03 17 13.8 F2 PP 03 15 29.4\$=\$=  
2 04 08 59 71.2N 133.0E 3 4.3 655 LAPTEV SEA\$=\$=  
3 04 18 14.2 F4 03.0 01.0 D 15.3 055.0 340.0 3.599\$=\$=  
2 05 17 47 43.2N 143.5E 2 4.5 224 HOKKAIDO, JAPAN REGION\$=\$=  
3 05 28 57.8 F4 03.0 00.8 C 18.5 071.0 314.0 4.740\$=\$=  
2 06 24 01 19.7S 177.3W 2 4.6 181 FIJI ISLANDS REGION\$=\$=  
3 06 36 52.0 F3 02.0 00.8 - 24.1 092.0 243.0 3.672\$=\$=  
3 07 14 22.4 F2 16.0 01.4 C 37.4 - 120.0 -\$=\$=  
2 07 18 08 26.0N 044.4W 2 4.3 403 NORTH ATLANTIC RIDGES\$=\$=  
3 07 26 59.6 F1 06.0 01.5 D 14.9 053.0 091.0 3.226\$=\$=  
5 08 34 30.1 D1 POOR -\$=\$=  
5 08 50 22.8 F2 POOR -\$=\$=  
2 09 00 30 00.9S 083.9W 1 4.6 104 OFF COAST OF ECUADOR\$=\$=  
3 09 09 26.7 F2 08.0 01.1 D 14.7 051.0 151.0 2.276\$=\$=  
4 09 11 03.1 F2 PCP 09 09 26.7\$=\$=  
2 09 06 13 19.1S 173.3W 3 4.4 173 TONGA ISLANDS\$=\$=  
3 09 18 33.6 F3 02.0 00.9 - 23.4 089.0 241.0 7.862\$=\$=  
2 09 18 51 13.4N 090.7W 1 4.6 071 NEAR COAST OF GUATEMALA\$=\$=  
3 09 25 29.8 F2 10.0 00.9 D 13.2 036.0 154.0 1.584\$=\$=  
4 09 26 02.6 F2 AP 09 25 29.8 154 KM\$=\$=  
4 09 31 34.2 F2 SCP 09 25 29.8\$=\$=  
2 10 07 49 78.9N 046.7W 2 4.1 680 WESTERN GREENLANDS\$=\$=  
3 10 14 57.0 F1 03.0 00.8 D 13.3 039.0 016.0 6.692\$=\$=  
4 10 15 05.8 F1 AP 10 14 57.0 029 KM\$=\$=  
4 10 15 13.6 F1 (E) 10 14 57.0\$=\$=  
2 10 46 48 24.9S 168.2E 3 5.1 597 NEW CALEDONIA\$=\$=  
3 11 00 28.8 F3 02.0 00.7 - 15.4 105.0 249.0 4.696\$=\$=  
4 11 16 44.6 F3 PKKP 11 00 28.8\$=\$=  
5 11 27 48.4 F2 POOR -\$=\$=  
5 11 56 22.8 F2 POOR -\$=\$=  
5 12 38 43.6 F2 POOR SE\$=\$=  
5 17 35 32.9 F2 POOR -\$=\$=  
2 18 18 52 21.1S 179.7E 3 5.0 171 SOUTH OF FIJI ISLANDS\$=\$=  
3 18 32 03.8 F3 05.0 00.8 - 24.4 095.0 244.0 -\$=\$=  
5 19 08 50.8 F2 POOR -\$=\$=  
2 20 07 12 21.4S 112.0W 2 5.1 684 EASTER ISLANDS CORDILLERA\$=\$=  
3 20 18 06.1 F3 07.0 01.0 - 17.9 068.0 187.0 -\$=\$=  
5 20 18 58.2 F1 POOR -\$=\$=  
2 20 33 57 29.4S 047.4W 3 4.7 409 SOUTH ATLANTIC OCEAN\$=\$=  
3 20 46 57.8 F2 03.0 01.0 - 24.2 093.0 132.0 -\$=\$=  
2 21 23 06 40.9N 144.2E 2 4.8 229 OFF E. COAST OF HONSHU, JAPAN\$=\$=  
3 21 34 26.0 F4 10.0 01.0 - 18.8 073.0 312.0 -\$=\$=  
5 23 00 24.7 A0 NEAR REGIONAL SW\$=\$=



SEISMO BULLETIN LA0 352-68 (0000 17 DEC. TO 2400 17 DEC.) FORMAT 3\$=\$=  
1 17 DECEMBER 1968\$=\$=  
2 01 35 37 21.5S 172.2W 2 4.6 174 TONGA ISLANDS REGION\$=  
3 01 48 30.6 F3 03.0 01.0 C 23.7 090.0 238.0 3.667\$=  
4 01 48 42.2 F3 AP 01 48 30.6 041 KMS\$=  
4 01 48 46.6 F3 XP 01 48 30.6\$=\$=  
2 02 32 31 16.7N 159.9W 2 4.5 612 HAWAII\$=  
3 02 41 41.2 F3 08.0 01.3 - 15.0 053.0 254.0 4.586\$=  
4 02 41 56.4 F3 AP 02 41 41.2 057 KMS\$=\$=  
3 02 54 04.0 F4 04.0 00.8 - 48.7 - 005.0 3.310\$=\$=  
2 08 02 38 23.8S 114.3W 1 5.0 685 EASTER ISLAND REGION\$=  
3 08 13 33.4 F2 10.0 00.8 - 18.4 071.0 188.0 2.967\$=\$=  
2 10 07 44 18.3S 056.9W 3 4.1 120 BOLIVIA\$=  
3 10 19 22.4 F2 02.0 01.0 - 20.3 079.0 133.0 6.405\$=\$=  
2 10 13 50 24.6S 066.1W 2 4.6 129 SALTA PROVINCE, ARGENTINA\$=  
3 10 25 46.8 F2 05.0 00.8 D 20.7 080.0 143.0 2.344\$=\$=  
2 10 23 50 73.4N 008.2E 3 4.0 640 GREENLAND SEAS\$=  
3 10 31 57.6 F1 02.0 01.0 - 14.8 052.0 019.0 3.344\$=\$=  
2 12 02 35 60.4N 148.7W 1 5.7 014 KENAI PENINSULA, ALASKA\$=  
3 12 08 10.6 F4 145. 01.2 C 12.3 028.0 315.0 8.225\$=  
4 12 08 33.0 F4 AP 12 08 10.6 101 KMS\$=  
4 12 14 46.6 F4 SCP 12 08 10.6\$=  
4 12 15 35.2 F4 (E) 12 08 10.6\$=  
4 12 32 42.6 F4 PKKP 12 08 10.6\$=\$=  
2 12 26 59 33.7S 053.8W 1 5.2 142 URUGUAY\$=  
3 12 40 07.2 F2 11.0 01.0 D 24.3 093.0 139.0 3.065\$=\$=  
2 13 10 13 29.6S 057.5W 2 4.6 142 URUGUAY\$=  
3 13 22 56.7 F2 03.0 01.0 D 23.1 088.0 139.0 2.713\$=\$=  
2 14 09 13 23.1S 113.1W 3 4.5 685 EASTER ISLAND REGION\$=  
3 14 20 12.8 F3 03.0 00.7 - 18.2 070.0 187.0 4.507\$=  
4 14 20 18.6 F3 (E) 14 20 12.8\$=\$=  
2 14 11 05 22.7S 113.4W 2 4.6 685 EASTER ISLAND REGION\$=  
3 14 22 02.8 F3 04.0 00.8 D 18.2 070.0 187.0 3.529\$=  
4 14 22 11.0 F3 (E) 14 22 02.8\$=  
4 14 22 19.1 F3 (E) 14 22 02.8\$=\$=  
2 14 15 39 23.2S 113.0W 1 4.8 685 EASTER ISLAND REGION\$=  
3 14 26 44.4 F3 07.0 00.9 D 18.2 070.0 187.0 2.062\$=  
4 14 26 50.6 F3 (E) 14 26 44.4\$=\$=  
5 14 37 59.4 F3 POOR SW\$=\$=  
2 14 28 14 27.3S 068.2W 1 4.5 130 CATAMARCA PROV., ARGENTINA\$=  
3 14 40 24.6 F2 05.0 01.0 D 21.3 081.0 146.0 2.253\$=\$=  
5 16 04 40.5 F2 NEAR REGIONAL SE\$=\$=  
2 16 51 52 27.4S 107.7W 3 4.4 685 EASTER ISLAND REGION\$=  
3 17 03 16.2 F2 03.0 00.7 - 19.1 074.0 181.0 -\$=\$=  
5 19 17 40.0 F3 NEAR REGIONAL SW\$=\$=  
5 19 33 16.2 F3 NEAR REGIONAL SW\$=\$=  
5 19 33 47.8 F3 NEAR REGIONAL SW\$=\$=  
5 21 20 20.1 A0 POOR -\$=\$=  
2 22 16 33 40.7N 144.7E 1 4.8 224 HOKKAIDO, JAPAN REGION\$=  
3 22 27 53.0 F4 09.0 01.0 C 18.8 072.0 311.0 -\$=  
4 22 28 01.8 F4 AP 22 27 53.0 029 KMS\$=  
4 22 28 06.6 F4 XP 22 27 53.0\$=\$=  
2 22 30 54 40.3N 144.1E 2 4.4 229 OFF E. COAST OF HONSHU, JAPAN\$=  
3 22 47 14.4 E4 04.0 00.8 - 19.0 073.0 311.0 6.010\$=  
4 22 47 32.6 E4 AP 22 47 14.4 068 KMS\$=\$=  
2 22 43 08 46.7N 144.5E 2 4.4 663 SEA OF OKHOTSK\$=  
3 22 54 14.0 E4 02.0 00.9 - 18.3 070.0 313.0 2.757\$=\$=  
5 22 57 19.2 F3 REGIONAL SW\$=\$



SEISMO BULLETIN LA0 353-68 (0000 18 DEC. TO 2400 18 DEC.) FORMAT 3\$=\$=  
1 18 DECEMBER 1968\$=\$=  
5 00 17 09.2 F4 POSSIBLE -\$=\$=  
2 01 30 37 21.2S 067.1W 2 4.8 124 CHILE-BOLIVIA BORDER REGION\$=  
3 01 42 00.0 F2 08.0 00.7 D 20.0 076.0 143.0 -\$=\$=  
4 01 42 49.8 F2 AP 01 42 00.0 211 KM\$=\$=  
2 05 02 08 50.3N 079.4E 1 5.4 329 EASTERN KAZAKH SSR\$=  
3 05 14 26.8 F4 20.0 00.8 C 21.8 083.0 356.0 -\$=\$=  
2 08 18 53 01.7N 080.9W 3 4.3 083 SOUTH OF PANAMA\$=  
3 08 26 55.2 F2 03.0 00.8 - 14.5 050.0 146.0 5.874\$=\$=  
5 11 34 33.6 F3 NEAR REGIONAL SW\$=\$=  
2 13 09 57 45.1N 129.3W 2 4.3 030 OFF COAST OF OREGON\$=  
3 13 13 11.5 F4 28.0 01.0 - 08.7 016.0 272.0 -\$=\$=  
5 19 07 16.1 F3 POOR -\$=\$=  
5 19 25 06.0 F1 NEAR REGIONAL NE\$=\$=  
2 19 40 53 40.2N 144.7E 2 4.5 229 OFF E. COAST OF HONSHU, JAPAN\$=  
3 19 51 59.0 F4 04.0 00.8 - 18.8 073.0 311.0 9.048\$=\$=  
2 20 03 52 18.4S 177.3W 1 5.6 181 FIJI ISLANDS REGION\$=  
3 20 16 11.4 F3 02.0 01.0 D 24.0 091.0 244.0 1.238\$=  
4 20 17 39.8 F3 AP 20 16 11.4 376 KM\$=  
4 20 19 51.2 F3 PP 20 16 11.4\$=  
4 20 33 30.7 F3 PKKP 20 16 11.4\$=\$=  
2 20 57 19 21.2N 054.5E 2 - 427 MASCARENE ISLANDS REGION\$=  
3 21 15 42.8 F1 04.0 00.8 - 52.4 110.0 019.0 2.804\$=\$=  
5 22 58 26.6 F2 NEAR REGIONAL SE\$=



SEISMO BULLETIN LAO 354-68 (0000 19 DEC. TO 2400 19 DEC.) FORMAT 3\$=\$=  
1 19 DECEMBER 1968\$=\$=  
2 00 26 51 03.8N 129.0E 1 - 264 NORTH OF HALMAHERA\$=  
3 00 45 17.1 F4 23.0 00.6 C 55.5 110.0 299.0 2.514\$=\$=  
5 00 48 48.8 E1 POOR -\$=\$=  
4 00 55 51.2 F4 PKKP 00 45 17.1\$=\$=  
2 04 16 27 19.9S 069.7W 2 4.3 123 NORTHERN CHILE\$=  
3 04 27 56.4 F2 03.0 01.0 D 19.1 074.0 144.0 5.744\$=\$=  
2 05 17 45 34.1N 071.6E 1 5.8 710 WEST PAKISTAN\$=  
3 05 31 08.0 F4 32.0 01.0 C 24.6 099.0 002.0 1.332\$=  
4 05 31 45.6 F4 AP 05 31 08.0 147 KM\$=  
4 05 32 04.4 F4 XP 05 31 08.0\$=  
4 05 46 02.6 F4 PKKP 05 31 08.0\$=  
4 05 46 13.8 F4 PKKP 05 31 08.0\$=  
4 05 47 48.1 F4 (E) 05 31 08.0\$=  
4 05 51 12.8 F4 SKKP 05 31 08.0\$=\$=  
2 05 55 35 45.7N 151.2E 3 4.3 221 KURIL ISLANDS\$=  
3 06 06 04.6 F4 02.0 00.8 - 17.4 066.0 311.0 5.012\$=\$=  
2 06 40 25 47.0N 145.3E 1 4.6 663 SEA OF OKHOTSK\$=  
3 06 50 59.8 F4 04.0 00.7 C 17.8 068.0 315.0 3.686\$=  
4 06 51 13.4 F4 AP 06 50 59.8 051 KM\$=\$=  
2 07 19 23 10.5N 075.1W 3 4.3 096 NEAR NORTH COAST OF COLOMBIA\$=  
3 07 27 22.0 F2 03.0 00.7 - 13.9 045.0 134.0 -\$=\$=  
2 10 06 36 20.1N 138.2E 3 4.7 214 WEST OF MARIANA ISLANDS\$=  
3 10 19 32.8 F4 02.0 00.7 - 24.0 092.0 302.0 5.425\$=\$=  
2 15 16 11 53.8N 162.0E 1 5.6 218 NEAR E. COAST OF KAMCHATKA\$=  
3 15 25 29.2 F4 72.0 01.0 C 15.3 055.0 314.0 5.401\$=  
4 15 25 50.2 F4 AP 15 25 29.2 084 KM\$=\$=  
3 16 32 42.8 F3 132. 01.6 C 08.4 - 217.0 4.523\$=\$=  
2 16 26 30 53.5S 072.9E 3 - 433 KERGUELEN ISLANDS REGION\$=  
3 16 46 35.4 F2 10.0 01.1 D 276. 173.0 176.0 4.141\$=\$=  
2 16 36 03 01.9N 131.3E 3 - 196 WEST NEW GUINEA REGION\$=  
3 16 54 28.6 F4 04.0 00.6 - 52.1 110.0 296.0 7.525\$=\$=  
4 17 09 32.2 F3 P'P' 16 32 42.8\$=\$=  
5 17 44 26.4 F2 POOR SE\$=\$=  
5 17 53 14.6 F3 NEAR REGIONAL SW\$=\$=  
2 17 55 46 25.7N 116.0W 2 3.9 047 OFF W. COAST OF BAJA CALIFORNIA\$=  
3 17 58 54.4 F3 06.0 01.2 D 11.1 022.0 203.0 4.291\$=\$=  
5 18 35 22.5 F2 NEAR REGIONAL SE\$=\$=  
5 19 47 00.2 F1 NEAR REGIONAL NE\$=\$=  
5 20 19 58.6 F3 NEAR REGIONAL SW\$=\$=  
5 20 28 28.7 F2 POOR SE\$=\$=  
5 20 47 10.0 A0 EMERGENT -\$=\$=  
5 20 51 25.2 A0 NEAR REGIONAL -\$=\$=  
5 22 26 09.4 F3 REGIONAL SW\$=\$=  
2 23 23 26 02.3S 084.0W 1 4.7 104 OFF COAST OF ECUADOR\$=  
3 23 32 33.2 F2 14.0 01.3 D 14.9 053.0 152.0 4.156\$=  
4 23 32 45.4 F2 AP 23 32 33.2 045 KM\$=  
4 23 34 05.0 F2 PCP 23 32 33.2\$=



SEISMO BULLETIN LAO 355-68 (0000 20 DEC. TO 2400 20 DEC.) FORMAT 3\$=\$=  
1 20 DECEMBER 1968\$=\$=  
2 01 19 18 22.9S 115.5W 2 4.2 684 EASTER ISLAND CORDILLERA\$=  
3 01 30 18.4 F3 02.0 01.0 - 18.2 070.0 189.0 6.091\$=  
4 01 30 23.6 F3 (E) 01 30 18.4\$=  
4 01 30 33.4 F3 (E) 01 30 18.4\$=  
4 01 30 38.5 F3 (E) 01 30 18.4\$=\$=  
2 02 42 18 02.3S 083.9W 3 4.1 104 OFF COAST OF ECUADOR\$=  
3 02 51 24.6 F2 03.0 01.2 - 14.9 053.0 151.0 6.365\$=\$=  
2 03 26 48 23.8S 067.5W 2 4.2 127 CHILE-ARGENTINA BORDER REGION\$=  
3 03 38 50.4 F2 02.0 00.8 D 20.3 078.0 144.0 5.403\$=\$=  
2 03 48 21 19.8S 179.3W 3 4.6 181 FIJI ISLANDS REGION\$=  
3 04 01 17.8 F3 02.0 00.8 - 24.2 093.0 245.0 6.422\$=\$=  
2 04 06 12 36.4N 139.2E 3 4.4 227 HONSHU, JAPAN\$=  
3 04 17 59.0 F4 03.0 00.7 - 20.3 078.0 311.0 3.207\$=\$=  
5 04 42 36.2 F4 POOR NW\$=\$=  
2 04 37 21 20.1S 065.8W 2 3.7 125 SOUTHERN BOLIVIA\$=  
3 04 48 54.0 F2 02.0 00.9 D 19.6 076.0 141.0 4.224\$=  
4 04 49 08.2 F2 AP 04 48 54.0 050 KM\$=\$=  
2 04 39 02 07.5N 034.7W 1 4.3 406 CENTRAL MID-ATLANTIC RIDGE\$=  
3 04 50 20.0 F2 03.0 00.9 C 18.7 072.0 098.0 4.003\$=  
4 04 50 30.0 F2 AP 04 50 20.0 033 KM\$=\$=  
5 05 57 19.0 F1 POOR -\$=\$=  
2 07 26 40 30.9N 129.1E 3 4.5 235 KYUSHU, JAPAN\$=  
3 07 39 13.2 F4 02.0 00.8 - 23.0 088.0 315.0 5.665\$=  
4 07 39 25.4 F4 AP 07 39 13.2 041 KM\$=\$=  
5 08 32 22.0 F1 POOR -\$=\$=  
2 13 28 57 08.3S 150.7E 3 5.0 207 EAST NEW GUINEA REGION\$=  
3 13 42 57.4 F4 02.0 00.9 - 25.9 105.0 274.0 -\$=\$=  
5 14 25 34.2 E1 POOR -\$=\$=  
2 14 44 07 30.1S 174.1E 3 5.2 176 NORTH OF NEW ZEALAND\$=  
3 14 58 03.8 F3 02.0 00.6 - 26.7 105.0 242.0 -\$=\$=  
5 15 02 28.8 D1 POOR -\$=\$=  
2 16 40 58 37.1S 174.4W 3 5.3 688 E. OF NORTH ISLAND, NEW ZEALAND\$=  
3 16 54 50.9 F3 07.0 01.0 - 25.1 103.0 229.0 -\$=\$=  
5 19 04 35.0 F3 NEAR REGIONAL SW\$=\$=  
2 21 41 15 03.4S 090.6E 2 - 273 SOUTH INDIAN OCEAN\$=  
3 22 00 20.6 F4 04.0 01.1 - 60.1 134.0 336.0 2.752\$=\$=



SEISMO BULLETIN LA0 356-68 (0000 21 DEC. TO 2400 21 DEC.) FORMAT 3\$=\$=  
1 21 DECEMBER 1968\$=\$=  
5 00 17 16.0 F3 NEAR REGIONAL SW\$=\$=  
2 00 36 40 36.8N 028.2E 2 4.7 366 TURKEY\$=  
3 00 49 18.6 F1 04.0 01.1 C 23.0 087.0 035.0 4.956\$=\$=  
2 03 05 54 44.3N 021.8E 3 4.1 383 YUGOSLAVIA\$=  
3 03 17 19.8 F1 02.0 01.0 - 20.2 078.0 035.0 5.840\$=\$=  
2 03 40 35 15.9S 073.5W 2 4.2 115 NEAR COAST OF PERU\$=  
3 03 51 23.8 F2 03.0 00.9 D 18.2 069.0 146.0 4.317\$=  
4 03 51 55.2 F2 AP 03 51 23.8 124 KM\$=\$=  
2 03 54 42 36.7N 026.7E 3 4.6 369 DODECANESE ISLANDS\$=  
3 04 07 12.8 F1 03.0 00.8 - 22.8 036.0 087.0 3.308\$=\$=  
2 05 20 54 12.9N 089.2W 2 4.3 073 EL SALVADOR\$=  
3 05 27 44.6 F2 05.0 00.9 C 13.2 037.0 151.0 4.089\$=\$=  
5 11 07 30.8 F3 NEAR REGIONAL SW\$=\$=  
2 11 58 28 17.3N 047.5W 1 4.4 403 NORTH ATLANTIC RIDGES\$=  
3 12 07 47.0 F2 05.0 01.2 D 15.6 056.0 101.0 3.438\$=  
4 12 08 07.8 F2 AP 12 07 47.0 084 KM\$=\$=  
2 12 52 21 41.0N 144.5E 1 4.5 224 HOKKAIDO, JAPAN REGION\$=  
3 13 09 38.8 F4 05.0 00.9 C 18.7 072.0 311.0 10.034\$=\$=  
2 13 06 02 38.1N 143.9E 3 4.1 229 OFF E. COAST OF HONSHU, JAPAN\$=  
3 13 17 38.0 E4 02.0 00.9 - 19.3 075.0 310.0 6.283\$=  
4 13 17 48.2 E4 AP 13 17 38.0 033 KM\$=\$=  
2 15 29 50 16.7S 083.7W 1 4.4 683 S. E. CENTRAL PACIFIC OCEAN\$=  
3 15 39 44.0 F2 04.0 00.9 D 17.6 066.0 156.0 4.840\$=  
4 15 40 05.8 F2 AP 15 39 44.0 087 KM\$=\$=  
5 15 43 30.0 E3 NEAR REGIONAL NW\$=\$=  
3 17 44 45.2 C3 02.0 00.8 - 35.7 - 314.0 6.900\$=\$=  
5 18 11 12.6 F2 POOR -\$=\$=  
2 19 56 49 41.7N 129.0W 2 3.6 030 OFF COAST OF OREGON\$=  
3 19 59 58.8 F3 07.0 01.4 D 08.9 017.0 261.0 5.557\$=



SEISMO BULLETIN LAW 357-68 (0000 22 DEC. TO 2400 22 DEC.) FORMAT 3\$=\$=  
1 22 DECEMBER 1968\$=\$=  
2 23 59 28 52.8N 170.4W 1 4.6 009 FOX ISLANDS\$=  
3 00 06 59.0 F4 08.0 00.8 D 13.5 041.0 303.0 2.270\$=\$=  
5 01 45 16.2 F2 NEAR REGIONA SE\$=\$=  
2 03 56 15 48.4N 103.6E 1 5.1 334 MONGOLIA\$=  
3 04 08 16.0 F4 02.0 01.1 - 21.3 082.0 340.0 5.741\$=\$=  
5 04 09 39.4 F4 POOR -\$=\$=  
5 05 37 43.2 E2 POOR -\$=\$=  
2 06 29 32 03.6N 129.1E 2 - 264 NORTH OF HALMAHERAS\$=  
3 06 47 57.8 F3 03.0 00.8 D 54.6 110.0 299.0 4.994\$=\$=  
2 07 16 12 51.2N 157.2E 1 4.6 217 KAMCHATKA\$=  
3 07 25 53.8 F4 05.0 00.7 C 16.1 059.0 313.0 3.508\$=  
4 07 26 23.8 F4 AP 07 25 53.8 125 KM\$=  
4 07 26 41.8 F4 PCP 07 25 53.8\$=\$=  
2 09 07 07 42.8N 102.9E 1 5.3 334 MONGOLIA\$=  
3 09 19 47.6 F4 19.0 01.0 C 23.2 088.0 339.0 3.378\$=  
4 09 20 00.6 F4 AP 09 19 47.6 045 KM\$=\$=  
2 12 40 28 23.5S 176.4E 3 4.9 171 SOUTH OF FIJI ISLANDS\$=  
3 12 53 56.0 F3 03.0 00.8 - 24.5 099.0 245.0 -\$=\$=  
2 15 07 33 26.6S 114.4W 3 4.3 685 EASTER ISLAND REGION\$=  
3 15 18 58.4 F3 04.0 01.3 - 19.0 073.0 187.0 -\$=\$=  
2 15 29 05 42.3N 140.1E 2 4.6 224 HOKKAIDO, JAPAN REGION\$=  
3 15 40 31.2 F4 07.0 01.0 - 19.0 074.0 315.0 -\$=\$=  
5 15 41 17.8 A0 POOR -\$=\$=  
2 18 34 25 42.8N 141.3E 2 4.5 224 HOKKAIDO, JAPAN REGION\$=  
3 18 45 43.4 F4 05.0 00.9 - 18.9 073.0 315.0 -\$=  
4 18 46 00.8 F4 AP 18 45 43.4 063 KM\$=\$=  
2 16 44 51 59.1N 156.8W 1 4.9 002 SOUTHERN ALASKA\$=  
3 16 50 49.8 F4 12.0 00.8 - 12.7 032.0 311.0 -\$=  
4 16 51 04.2 F4 AP 16 50 49.8 054 KM\$=  
4 16 54 00.9 F4 PCP 16 50 49.8\$=  
4 16 57 32.8 F4 SCP 16 50 49.8\$=\$=  
2 17 09 43 27.9S 044.4W 3 4.8 409 SOUTH ATLANTIC RIDGES\$=  
3 17 22 41.4 F2 04.0 01.0 - 24.2 093.0 129.0 -\$=  
4 17 22 58.6 F2 AP 17 22 41.4 061 KM\$=\$=  
5 17 58 02.0 A0 POOR SE\$=\$=  
5 18 13 46.5 F3 REGIONAL SW\$=



SEISMO BULLETIN LAO 358-68 (0000 23 DEC. TO 2400 23 DEC.) FORMAT 3\$=\$=  
1 23 DECEMBER 1968\$=\$=  
2 01 37 25 11.5N 086.5W 2 4.1 075 NICARAGUA\$=  
3 01 44 43.2 F2 04.0 01.1 D 13.4 039.0 148.0 3.970\$=  
4 01 46 54.6 F2 PCP 01 44 43.2\$=\$=  
2 04 05 58 56.6N 152.0W 1 4.2 013 KODIAK ISLAND REGIONS\$=  
3 04 11 46.0 F4 05.0 00.9 D 12.4 029.0 306.0 8.335\$=  
4 04 11 54.0 F4 (E) 04 11 46.0\$=  
4 04 12 01.0 F4 (E) 04 11 46.0\$=  
4 04 12 10.0 F4 (E) 04 11 46.0\$=  
4 04 14 46.6 F4 PCP 04 11 46.0\$=  
4 04 18 29.6 F4 SCP 04 11 46.0\$=\$=  
2 05 53 00 04.0N 128.8E 1 - 264 NORTH OF HALMAHERAS\$=  
3 06 11 25.6 F4 10.0 01.0 - 54.5 110.0 300.0 4.675\$=  
4 06 15 00.7 F4 SKP 06 11 25.6\$=  
4 06 22 15.4 F4 PKKP 06 11 25.6\$=\$=  
2 08 04 10 42.4S 076.1W 3 4.5 143 OFF COAST OF SOUTHERN CHILE\$=  
3 08 17 06.0 F2 03.0 01.4 D 24.2 093.0 158.0 4.449\$=\$=  
2 08 48 26 24.8S 069.8W 1 4.3 123 NORTHERN CHILE\$=  
3 09 00 15.6 F2 03.0 00.9 D 20.4 079.0 147.0 -\$=  
4 09 00 36.6 F2 AP 09 00 15.6 081 KMS\$=\$=  
2 09 53 22 07.6S 177.5W 3 4.2 632 SOUTH PACIFIC OCEAN\$=  
3 10 05 25.4 F3 02.0 00.9 D 21.7 083.0 251.0 6.011\$=\$=  
2 09 55 28 21.0S 174.4W 1 4.8 173 TONGA ISLANDS\$=  
3 10 08 21.2 F3 05.0 01.1 C 23.9 091.0 240.0 2.418\$=  
4 10 08 33.8 F3 AP 10 08 21.2 045 KMS\$=\$=  
2 10 19 50 21.0S 173.9W 1 4.8 173 TONGA ISLANDS\$=  
3 10 32 41.6 F3 05.0 01.1 C 23.9 091.0 240.0 2.640\$=  
4 10 32 54.2 F3 AP 10 32 41.6 045 KMS\$=\$=  
5 11 46 52.4 F3 POOR -\$=\$=  
2 12 38 33 39.7N 134.3W 2 4.2 611 NORTH PACIFIC OCEAN\$=  
3 12 43 12.7 F3 10.0 01.0 - 10.8 021.0 261.0 -\$=\$=  
2 13 00 25 00.6S 078.0W 2 4.4 107 ECUADOR\$=  
3 13 09 35.6 F2 04.0 00.8 - 15.0 053.0 144.0 -\$=\$=  
2 15 50 37 11.7N 086.7W 2 4.1 075 NICARAGUA\$=  
3 15 57 51.8 F2 03.0 00.9 - 13.3 039.0 148.0 5.927\$=\$=  
2 15 50 24 13.6S 173.2W 1 5.0 170 SAMOA ISLANDS\$=  
3 16 02 47.4 F3 09.0 01.1 D 22.3 085.0 244.0 3.636\$=  
4 16 02 57.6 F3 AP 16 02 47.4 033 KMS\$=\$=  
2 15 46 43 02.8N 130.3E 1 - 264 NORTH OF HALMAHERAS\$=  
3 16 05 07.6 F4 03.0 01.1 C 50.5 110.0 297.0 3.172\$=\$=  
5 16 24 39.6 F3 POOR SW\$=\$=  
5 17 47 51.8 F3 POOR SW\$=\$=  
2 20 10 45 11.2S 079.8W 3 4.5 114 OFF COAST OF PERU\$=  
3 20 20 53.0 F2 03.0 00.8 - 16.7 062.0 150.0 -\$=\$=  
5 22 12 18.8 F2 NEAR REGIONAL SE\$=\$=  
2 22 42 50 33.7S 022.2W 3 - 410 SOUTH ATLANTIC RIDGE\$=  
3 23 01 16.4 E2 06.0 00.7 - 55.1 110.0 118.0 -\$=





SEISMO BULLETIN LAO 359-68 (0000 24 DEC. TO 2400 24 DEC.) FORMAT 3\$=\$=  
1 24 DECEMBER 1968\$=\$=  
2 00 06 05 32.0S 070.7W 3 4.4 127 CHILE-ARGENTINA BORDER REGION\$=  
3 00 18 30.5 F2 02.0 00.8 - 22.2 085.0 151.0 -\$=\$=  
5 00 28 41.6 F2 POOR SE\$=\$=  
5 00 54 34.0 F2 POOR SE\$=\$=  
2 05 18 26 20.9S 070.9W 1 4.9 122 NEAR COAST OF NORTHERN CHILE\$=  
3 05 29 58.0 F2 09.0 00.7 - 19.2 075.0 146.0 -\$=\$=  
5 06 02 01.0 F3 POOR -\$=\$=  
3 08 37 49.4 F2 04.0 00.7 C 38.4 - 153.0 -\$=\$=  
5 08 40 05.2 E4 POOR SW\$=\$=  
5 09 31 46.0 A0 POOR - (PKP)\$=\$=  
2 12 01 40 45.4N 147.8E 1 4.8 221 KURIL ISLANDS\$=  
3 12 12 28.4 F4 08.0 00.9 - 17.7 067.0 313.0 -\$=  
4 12 12 40.0 F4 AP 12 12 28.4 042 KM\$=  
4 12 12 45.4 F4 XP 12 12 28.4\$=\$=  
2 12 39 13 09.1S 101.7W 3 4.6 698 SOUTHWEST OF GALAPAGOS ISLANDS\$=  
3 12 48 27.1 F3 08.0 01.1 - 15.5 056.0 174.0 -\$=\$=  
2 13 16 52 30.4S 054.8W 3 4.9 528 BRAZIL\$=  
3 13 29 45.1 F2 09.0 01.2 - 23.6 090.0 137.0 -\$=\$=  
2 15 42 37 01.7N 131.6E 1 - 267 HALMAHERA\$=  
3 16 01 03.0 F4 09.0 00.9 - 53.5 110.0 296.0 -\$=\$=  
5 16 17 53.7 F2 POOR SE\$=\$=  
2 16 19 32 08.2S 108.4W 1 4.6 694 N. EASTER ISLAND CORDILLERA\$=  
3 16 28 47.3 F2 04.0 00.8 - 15.3 055.0 182.0 -\$=\$=  
2 16 18 33 41.1N 143.2E 3 4.7 224 HOKKAIDO, JAPAN REGION\$=  
3 16 29 51.8 F4 07.0 00.9 - 18.9 073.0 312.0 -\$=  
4 16 30 04.5 F4 AP 16 29 51.8 046 KM\$=\$=  
5 16 45 23.9 F1 REGIONAL -\$=\$=  
3 18 24 15.6 F2 03.0 00.7 - 33.7 - 122.0 -\$=\$=  
2 21 39 16 15.7N 093.2W 2 4.3 061 CHIAPAS, MEXICO\$=  
3 21 45 27.2 F2 04.0 00.9 D 12.8 033.0 156.0 5.765\$=\$=  
2 22 46 51 15.4S 068.5W 3 4.5 120 BOLIVIA\$=  
3 22 57 39.8 F2 03.0 00.8 D 18.4 071.0 141.0 4.436\$=\$=\$=

SEISMO BULLETIN LAO 260-68 (0000 25 DEC. TO 2400 25 DEC.) FORMAT 3\$=\$=  
1 25 DECEMBER 1968\$=\$=  
2 00 34 21 35.4S 179.4W 1 5.2 688 E. OF N. ISLAND, NEW ZEALAND\$=  
3 00 48 18.4 F3 04.0 00.9 D 25.4 105.0 234.0 3.698\$=\$=  
5 00 56 49.2 F3 NEAR REGIONAL SW\$=\$=  
2 01 54 56 44.3N 143.2E 3 4.1 224 HOKKAIDO, JAPAN REGION\$=  
3 02 05 57.0 F4 02.0 01.0 D 18.5 071.0 315.0 3.808\$=  
4 02 06 18.2 F4 AP 02 05 57.0 087 KM\$=\$=  
2 03 56 44 42.1N 143.8W 1 5.4 611 NORTH PACIFIC OCEAN\$=  
3 04 08 00.1 F4 42.0 01.0 D 18.6 072.0 313.0 4.898\$=\$=  
2 07 44 48 52.2N 174.1W 1 4.2 007 ANDREANOF ISLANDS\$=  
3 07 52 22.4 F4 04.0 00.8 - 13.7 043.0 303.0 3.906\$=  
4 07 52 37.0 F4 AP 07 52 22.4 058 KM\$=  
4 07 54 14.4 F4 PCP 07 52 22.4\$=\$=  
2 08 48 24 53.6N 164.3W 1 4.6 010 UNIMAK ISLAND REGION\$=  
3 08 50 12.2 F4 07.0 00.7 C 13.2 037.0 302.0 4.108\$=  
4 08 55 30.6 F4 AP 08 55 12.2 075 KM\$=  
4 08 57 24.8 F4 PCP 08 55 12.2\$=  
4 08 57 41.2 F4 APCP 08 55 12.2\$=\$=  
2 09 42 03 41.1N 133.3W 3 3.7 611 NORTH PACIFIC OCEAN\$=  
3 09 46 18.0 F3 04.0 01.1 D 10.3 020.0 264.0 8.385\$=\$=  
2 12 17 23 36.3N 025.6E 1 5.3 369 DODECANESE ISLANDS\$=  
3 12 29 57.3 F1 20.0 00.9 - 22.8 087.0 037.0 -\$=\$=  
5 13 19 46.4 F2 POOR SE\$=\$=  
2 13 53 17 35.8N 017.7W 2 4.6 402 NORTH ATLANTIC OCEAN\$=  
3 14 03 26.0 F1 05.0 01.0 - 17.1 064.0 065.0 -\$=\$=  
2 15 28 51 13.7N 090.6W 3 4.4 070 GUATEMALA\$=  
3 15 35 30.2 F2 05.0 01.0 - 13.1 035.0 153.0 -\$=\$=  
5 21 48 42.6 E2 POOR SE\$=\$=  
5 22 54 57.8 F3 POOR SW\$=\$=  
3 23 11 12.6 F1 04.0 00.8 D 38.8 - 055.0 5.523\$=  
4 23 11 36.8 F1 AP 23 11 12.6\$=\$=  
2 23 45 56 59.2N 154.5W 2 4.0 002 SOUTHERN ALASKA\$=  
3 23 51 42.2 F4 03.0 01.1 D 12.6 031.0 311.0 5.634\$=  
4 23 52 00.6 F4 AP 23 51 42.2 075 KM\$=

SEISMO BULLETIN LAO 361-68 (0000 26 DEC. TO 2400 26 DEC.) FORMAT 3\$=\$=  
1 26 DECEMBER 1968\$=\$=  
5 00 14 13.4 F4 POOR -\$=\$=  
2 00 25 31 05.2N 031.0W 1 4.6 406 CENTRAL MID-ATLANTIC RIDGE\$=  
3 00 37 09.8 F2 07.0 01.0 D 20.0 076.0 097.0 5.259\$=  
4 00 37 14.8 F2 (E) 00 37 09.8\$=  
4 00 37 21.4 F2 (E) 00 37 09.8\$=\$=  
2 01 23 46 06.1S 167.0E 3 4.5 632 SOUTH PACIFIC OCEAN\$=  
3 01 36 32.6 F4 02.0 00.9 D 24.1 092.0 264.0 5.198\$=  
4 01 37 11.2 F4 AP 01 36 32.6 151 KM\$=\$=  
5 02 24 42.0 F3 NEAR REGIONAL SW\$=\$=  
2 02 27 28 27.0N 115.4W 1 3.6 048 BAJA CALIFORNIA\$=  
3 02 31 31.8 F3 03.0 01.3 - 11.0 021.0 203.0 4.216\$=  
4 02 31 42.8 F3 AP 02 31 31.8 045 KM\$=  
4 02 31 47.6 F3 XP 02 31 31.8\$=\$=  
5 03 01 42.4 F1 POOR -\$=\$=  
2 02 51 02 17.0S 070.4W 2 4.5 118 PERU-BOLIVIA BORDER REGION\$=  
3 03 02 24.0 F2 03.0 00.8 - 18.4 071.0 144.0 5.676\$=\$=  
2 05 28 03 15.4N 102.4W 2 4.0 065 OFF COAST OF GUERRERO MEXICO\$=  
3 05 33 40.4 F2 02.0 00.9 - 13.0 032.0 173.0 3.917\$=\$=  
2 06 26 15 15.0N 093.0W 3 4.0 062 MEXICO-GUATEMALA BORDER REGION\$=  
3 06 32 06.0 F2 02.0 00.9 D 13.0 034.0 156.0 6.347\$=\$=  
2 07 37 04 33.0N 078.0E 2 4.7 302 EASTERN KASHMIR\$=  
3 07 50 37.2 F4 02.0 00.8 D 25.0 100.0 357.0 -\$=  
4 07 50 47.2 F4 AP 07 50 37.2 033 KM\$=\$=  
2 09 05 48 43.0N 134.1W 3 4.3 611 NORTH PACIFIC OCEAN\$=  
3 09 10 01.8 F3 03.0 01.1 C 10.2 020.0 268.0 4.223\$=\$=  
2 09 31 43 16.0S 070.0W 3 4.3 118 PERU-BOLIVIA BORDER REGION\$=  
3 09 42 44.8 F2 02.0 00.8 D 18.4 071.0 143.0 5.880\$=\$=  
2 10 14 15 30.8N 117.7W 3 3.4 048 BAJA CALIFORNIA\$=  
3 10 17 41.2 F3 03.0 01.3 - 09.3 018.0 213.0 6.466\$=\$=  
5 12 45 04.1 A0 POOR -\$=\$=  
2 13 22 01 25.0S 177.7E 1 5.1 171 SOUTH OF FIJI ISLANDS\$=  
3 13 35 35.1 F3 05.0 00.8 - 24.5 099.0 243.0 -\$=\$=  
2 17 41 23 26.0S 070.6W 1 4.5 122 NEAR COAST OF NORTHERN CHILE\$=  
3 17 52 40.2 F2 05.0 01.0 - 21.0 079.0 146.0 3.691\$=  
4 17 52 49.6 F2 AP 17 52 40.2 028 KM\$=\$=  
5 18 31 25.0 F2 POOR SE\$=\$=  
5 18 58 57.6 F3 NEAR REGIONAL SW\$=\$=  
2 19 03 52 52.9N 175.6W 1 4.6 007 ANDREANOF ISLANDS\$=  
3 19 11 47.6 F4 09.0 00.9 - 13.7 044.0 305.0 -\$=\$=  
2 21 05 52 01.6N 126.7E 1 - 266 MOLUCCA PASSAGE\$=  
3 21 24 24.3 F4 07.0 00.8 - 56.6 113.0 300.0 -\$=  
4 21 25 13.5 F4 AP 21 24 24.3\$=  
4 21 35 18.2 F4 PKKP 21 24 24.3\$=\$=  
2 22 03 29 47.2N 152.2E 1 4.4 221 KURIL ISLANDS\$=  
3 22 13 57.0 E4 03.0 00.9 - 17.0 064.0 312.0 -\$=  
4 22 14 14.9 E4 AP 22 13 57.0 075 KM\$=

SEISMO BULLETIN LAO 362-68 (0000 27 DEC. TO 2400 27 DEC.) FORMAT 3\$=\$=  
1 27 DECEMBER 1968\$=\$=  
2 02 04 58 16.7S 070.2W 1 5.1 118 PERU-BOLIVIA BORDER REGION\$=  
3 02 15 51.6 F2 25.0 00.7 D 18.6 071.0 143.0 2.512\$=  
4 02 16 36.2 F2 AP 02 15 51.6 183 KM\$=  
4 02 16 52.7 F2 XP 02 15 51.6\$=\$=  
2 03 46 46 04.1N 128.6E 2 - 264 NORTH OF HALMAHERAS\$=  
3 04 05 10.7 F4 02.0 00.9 - 53.8 110.0 300.0 -\$=\$=  
3 07 06 58.1 F4 07.0 01.0 C 45.5 - 018.0 3.634\$=  
4 07 07 03.4 F4 (E) 07 06 58.1\$=\$=  
3 07 08 20.9 F2 03.0 01.0 D 40.0 - 121.0 3.988\$=\$=  
3 07 18 21.4 E1 02.0 00.9 - 44.2 - 016.0 -\$=  
4 07 18 27.2 E1 (E) 07 18 21.4\$=\$=  
2 07 30 17 41.0N 091.4E 3 4.6 321 SOUTHERN SINKIANG PROV., CHINA\$=  
3 07 43 10.9 F4 04.0 01.1 - 23.9 090.0 347.0 2.770\$=\$=  
2 11 01 25 02.0S 143.8W 2 4.4 632 SOUTH PACIFIC OCEAN\$=  
3 11 11 08.8 F3 03.0 01.0 - 16.0 059.0 226.0 4.368\$=  
4 11 11 17.8 F3 AP 11 11 08.8 029 KM\$=\$=  
5 11 45 38.6 F2 NEAR REGIONAL SE\$=\$=  
2 11 44 55 05.8N 081.3W 1 5.3 083 SOUTH OF PANAMA\$=  
3 11 53 12.3 F2 38.0 01.0 C 14.1 046.0 145.0 2.103\$=  
4 11 53 19.5 F2 AP 11 53 12.3 024 KM\$=  
4 11 55 06.9 F2 PCP 11 53 12.3\$=  
4 11 55 14.4 F2 APCP 11 53 12.3\$=\$=  
5 14 11 51.5 F2 POOR SE\$=\$=  
2 16 37 31 02.6N 130.5E 2 - 264 NORTH OF HALMANHERAS\$=  
3 16 55 57.1 F4 03.0 00.6 - 53.4 110.0 297.0 -\$=\$=  
2 17 34 54 19.4N 070.1W 1 4.3 123 NORTHERN CHILE\$=  
3 17 46 12.2 F2 05.0 01.1 D 19.1 074.0 145.0 4.095\$=  
4 17 46 36.7 F2 AP 17 46 12.2 098 KM\$=\$=  
2 21 29 24 18.2S 071.1W 2 4.4 122 NEAR COAST OF NORTHERN CHILE\$=  
3 21 40 40.8 F2 03.0 00.8 D 18.7 072.0 145.0 -\$=\$=  
2 22 31 30 02.9N 130.2E 2 - 264 NORTH OF HALMAHERAS\$=  
3 22 49 56.2 F4 24.0 00.9 C 54.7 110.0 298.0 -\$=  
4 22 50 28.2 F4 APKP 22 49 56.2\$=  
4 23 00 29.7 F4 PKKP 22 49 56.2\$=  
4 23 00 34.1 F4 PKKP 22 49 56.2\$=



SEISMO BULLETIN LA0 363-68 (0000 28 DEC. TO 2400 28 DEC.) FORMAT 3\$=\$=  
1 28 DECEMBER 1968\$=\$=  
2 02 56 46 26.5S 175.7E 3 4.6 176 NORTH OF NEW ZEALAND\$=  
3 03 10 27.2 F3 02.0 01.0 - 24.8 101.0 243.0 8.642\$=\$=  
2 04 16 02 62.7N 146.0W 2 4.3 001 CENTRAL ALASKA\$=  
3 04 21 37.2 F4 07.0 00.9 0 12.1 027.0 320.0 3.459\$=\$=  
2 05 31 19 23.2S 067.8W 3 4.2 127 CHILE-ARGENTINA BORDER REGION\$=  
3 05 43 05.2 F2 02.0 00.8 - 20.1 078.0 144.0 6.666\$=\$=  
2 09 47 38 18.4S 070.5W 1 4.6 122 NEAR COAST OF NORTHERN CHILE\$=  
3 09 58 56.5 F2 11.0 01.0 - 18.8 073.0 144.0 1.293\$=  
4 09 59 32.0 F2 AP 09 58 56.5 145 KM\$=\$=  
2 10 48 46 15.4N 077.6W 2 4.5 094 CARIBBEAN SEA\$=  
3 10 56 08.4 F2 06.0 00.6 - 13.4 039.0 133.0 -\$=\$=  
2 12 41 47 07.8S 081.7W 2 5.2 108 OFF COAST OF NORTHERN PERU\$=  
3 12 51 35.9 F2 24.0 01.2 0 15.9 059.0 151.0 2.482\$=  
4 12 52 27.9 F2 PCP 12 51 35.9\$=\$=  
2 16 29 15 10.9S 075.1W 1 4.9 116 PERU\$=  
3 16 39 41.0 F2 08.0 00.8 - 17.0 064.0 146.0 3.686\$=  
4 16 40 06.0 F2 (E) 16 39 41.0\$=\$=  
2 20 23 51 05.4S 139.4W 2 4.6 630 MARQUESAS ISLANDS REGION\$=  
3 20 33 43.4 F3 05.0 00.9 0 16.2 060.0 219.0 -\$=

SEISMO BULLETIN LAO 364-68 (0000 29 DEC. TO 2400 29 DEC.) FORMAT 3\$=\$=  
1 29 DECEMBER 1968\$=\$=  
5 02 09 26.8 F3 POOR -\$=\$=  
5 04 37 58.7 E2 POOR -\$=  
4 04 38 21.3 E2 (E) 04 37 58.7\$=\$=  
2 05 13 27 13.7S 173.4W 1 5.2 169 SAMOA ISLANDS\$=  
3 05 25 54.8 F3 22.0 01.5 D 22.3 085.0 244.0 -\$=\$=  
2 06 54 10 18.0N 143.7E 3 4.4 215 MARIANA ISLAND REGION\$=  
3 07 07 03.2 F4 02.0 01.1 - 23.6 090.0 297.0 -\$=\$=  
5 07 34 34.3 A0 POOR -\$=\$=  
5 07 45 45.0 F2 POOR SE\$=\$=  
2 08 39 27 03.8N 157.1E 3 4.7 420 NORTH INDIAN OCEAN\$=  
3 08 52 31.7 A0 05.0 01.6 D 24.0 092.0 244.0 -\$=  
4 08 52 45.0 A0 (E) 08 52 31.7\$=  
4 09 09 10.2 A0 PKKP 08 52 31.7\$=\$=  
2 09 19 05 09.0N 087.4W 2 4.2 077 OFF COAST OF COSTA RICA\$=  
3 09 26 39.1 F2 05.0 01.0 D 13.5 041.0 151.0 3.494\$=\$=  
5 09 29 03.2 F3 POOR SE\$=\$=  
5 16 18 51.6 F2 POOR -\$=\$=  
2 16 29 06 25.1S 066.9W 1 6.0 129 SALTA PROVINCE, ARGENTINA\$=  
3 16 41 07.9 F2 114. 00.8 D 20.8 080.0 144.0 -\$=  
4 16 41 56.4 F2 (E) 16 41 07.9\$=\$=  
2 17 36 48 16.1N 093.2W 1 5.6 061 CHIAPAS, MEXICO\$=  
3 17 43 02.4 F2 64.0 00.8 D 12.8 033.0 156.0 -\$=  
4 17 45 45.9 F2 PCP 17 43 02.4\$=\$=  
2 17 54 57 16.4N 107.8E 2 - 299 SOUTEAST ASIAS\$=  
3 18 13 21.6 F4 05.0 00.6 - 51.6 110.0 325.0 -\$=\$=  
2 18 50 04 16.7N 094.7W 2 4.7 061 CHIAPAS, MEXICO\$=  
3 18 56 18.3 F2 09.0 00.8 D 12.7 032.0 158.0 -\$=  
4 18 56 25.7 F2 (E) 18 56 18.3\$=\$=  
2 20 01 34 30.5S 176.4E 2 5.4 176 NORTH OF NEW ZEALAND\$=  
3 20 15 30.1 F3 05.0 00.8 D 25.2 104.0 240.0 -\$=\$=  
3 23 48 24.5 F4 02.0 00.7 D 49.2 - 298.0 -\$=



SEISMO BULLETIN LA 365-68 (0000 30 DEC. TO 2400 30 DEC.) FORMAT 3\$=\$=  
1 30 DECEMBER 1968\$=\$=  
2 00 19 09 20.1S 178.3E 2 4.8 171 SOUTH OF FIJI ISLANDS\$=\$=  
3 00 32 24.7 F3 04.0 00.9 D 24.4 095.0 246.0 2.305\$=\$=  
2 00 33 13 23.7S 066.6W 2 4.3 129 SALTA PROV., ARGENTINA\$=\$=  
3 00 45 03.9 F2 03.0 01.0 D 20.4 079.0 143.0 -\$=\$=  
2 01 37 28 55.4N 161.3E 3 4.2 217 KAMCHATKA\$=\$=  
3 01 46 51.8 E4 02.0 00.8 D 15.2 055.0 316.0 5.587\$=\$=  
2 01 47 00 14.2S 113.6E 3 - 588 NORTHWEST OF AUSTRALIA\$=\$=  
3 02 06 11.3 F4 02.0 00.6 - 59.7 133.0 301.0 4.861\$=\$=  
2 04 48 37 16.6S 174.0W 1 5.1 173 TONGA ISLANDS\$=\$=  
3 05 01 17.6 F3 15.0 01.3 D 23.0 088.0 243.0 2.581\$=\$=  
2 07 03 22 57.9N 149.7W 1 5.3 015 GULF OF ALASKA\$=\$=  
3 07 09 05.5 F4 55.0 01.1 C 12.3 028.0 309.0 2.644\$=\$=  
4 07 12 15.7 F4 PCP 07 09 05.5\$=\$=  
4 07 12 25.5 F4 APCP 07 09 05.5\$=\$=  
2 07 28 16 30.0S 051.4W 2 4.8 528 BRAZIL\$=\$=  
3 07 41 14.7 F2 05.0 00.9 D 23.9 091.0 135.0 2.808\$=\$=  
4 07 41 24.5 F2 AP 07 41 14.7 033 KM\$=\$=  
2 09 43 57 06.6N 073.6W 2 4.2 099 NORTHERN COLOMBIA\$=\$=  
3 09 52 35.4 F2 02.0 00.8 C 14.4 049.0 135.0 3.710\$=\$=  
2 09 47 24 02.8N 130.3E 2 - 264 NORTH OF HALMAHERA\$=\$=  
3 10 05 50.3 F4 08.0 00.6 - 52.9 110.0 297.0 2.563\$=\$=  
4 10 16 46.9 F4 PKKP 10 05 50.3\$=\$=  
2 10 27 54 78.5N 013.7W 2 5.0 640 GREENLAND SEA\$=\$=  
3 10 36 00.7 F1 25.0 01.2 D 13.9 045.0 016.0 7.787\$=\$=  
4 10 36 07.6 F1 AP 10 36 00.7 023 KM\$=\$=  
4 10 37 23.5 F1 PCP 10 36 00.7\$=\$=  
4 10 37 30.5 F1 APCP 10 36 00.7\$=\$=  
2 14 39 26 15.3S 073.0W 1 5.5 117 SOUTHERN PERU\$=\$=  
3 14 50 23.0 F2 40.0 01.0 D 18.0 069.0 145.0 1.969\$=\$=  
2 16 22 33 10.5N 087.1W 2 4.5 074 N. COAST OF NICARAGUA\$=\$=  
3 16 29 56.4 F2 11.0 01.0 - 13.4 040.0 149.0 -\$=\$=  
5 21 39 33.4 F2 NEAR REGIONAL SE\$=\$=  
5 23 10 32.6 F2 POOR SE\$=\$=



SEISMO BULLETIN LAO 366-68 (0000 31 DEC. TO 2400 31 DEC.) FORMAT 3\$=\$=  
 1 31 DECEMBER 1968\$=\$=  
 2 04 58 04 27.2N 108.7W 3 3.6 050 NORTHWESTERN MEXICO\$=  
 3 05 01 43.0 F3 05.0 01.5 D 10.0 020.0 187.0 -\$=  
 4 05 01 51.6 F3 (E) 05 01 43.0\$=\$=  
 3 14 07 21.6 F4 05.0 00.8 - 50.0 - 322.0 -\$=\$=  
 2 16 08 06 40.9S 129.4E 3 - 437 SOUTH OF AUSTRALIA\$=  
 3 16 27 26.7 F3 03.0 00.8 D 60.6 140.0 258.0 2.605\$=\$=  
 5 17 38 24.3 F2 NEAR REGIONAL SE\$=\$=  
 2 18 45 55 01.8N 080.5W 2 4.8 083 SOUTH OF PANAMA\$=  
 3 18 54 36.2 F2 14.0 01.1 - 14.6 050.0 145.0 -\$=\$=  
 5 23 41 05.7 E1 POSSIBLE -\$=