



Republic of the Philippines
Department of Environment and Natural Resources
National Mapping and Resource Information Authority
Hydrography Branch
421 Barraca Street, San Nicolas
Manila, Philippines

To : NAVAREA XI COORDINATOR, JAPAN Date: 30 March 2016
Office : Notices to Mariners Division
Hydrographic Dept., Japan Coast Guard Reference No.: PCG NTM 027-2016
(HD 036/16)
From : The Director No. of Pages: 3
Subject : NAVPHIL.INFORMATION FOR NAVAREA

MESSAGE

NAVPHIL 020/16 – PHILIPPINE WATER – SEISMIC SURVEY

AN NUR LACERTA MARINE SERVICES PHIL., INC., FOR AND IN BEHALF OF CGG SERVICES SA. FOR SURVEY VESSELS (MV SEAGOOD CASSANDRA2, MV SEALINK MAJU2 AND MV BOS FARHANA) IS CONDUCTING MULTI-CLIENT 2D SEISMIC SURVEY ACQUISITION IN WEST PALAWAN SEA, SULU SEA AND VISAYAN SEA, PHILIPPINES

MV BINH MINH 02 (MOTHER VESSEL) AND CHASE VESSELS ARE EXPECTED TO DEPLOY 17 MARCH 2016. FIELD WORK IS EXPECTED TO TAKE APPROXIMATELY FIVE TO SIX MONTHS DURATION WITHIN THE AREA BOUNDED BY THE FOLLOWING COORDINATES:

WGS84 DATUM

T1: 07° 44' 37.6992" N., 117° 03' 17.7804" E.
T2: 07° 32' 42.4164" N., 117° 59' 28.7804" E.
T3: 07° 35' 17.2372" N., 117° 00' 35.4606" E.
T4: 07° 16' 09.3899" N., 118° 04' 43.4067" E.
T5: 07° 32' 42.4164" N., 117° 59' 28.7804" E.
T6: 07° 59' 58.1496" N., 117° 59' 53.2290" E.
T7: 07° 59' 58.1496" N., 118° 30' 00.0000" E.
T8: 09° 04' 00.0000" N., 118° 30' 00.0000" E.
T9: 09° 59' 58.5405" N., 119° 12' 00.5455" E.
T10: 10° 24' 01.0649" N., 119° 41' 18.3009" E.
T11: 10° 24' 01.0649" N., 122° 05' 38.7675" E.
T12: 10° 31' 41.9381" N., 122° 05' 38.7675" E.
T13: 10° 31' 41.9381" N., 122° 25' 46.1457" E.
T14: 10° 20' 08.1208" N., 122° 25' 46.1457" E.
T15: 10° 20' 08.1208" N., 122° 44' 11.4919" E.
T16: 10° 04' 05.6194" N., 122° 44' 11.4919" E.
T17: 10° 04' 05.6194" N., 122° 23' 13.0977" E.
T18: 09° 56' 16.2724" N., 122° 23' 13.0977" E.
T19: 09° 41' 28.1539" N., 122° 23' 17.7450" E.
T20: 09° 06' 57.9565" N., 122° 29' 58.4284" E.

Page 1 of 3



NAMRIA OFFICES:

Main : Lawton Avenue, Fort Bonifacio, 1634 Taguig City, Philippines Tel. No.: (632) 810-4831 to 41

Branch : 421 Barraca St. San Nicolas, 1010 Manila, Philippines, Tel. No. (632) 241-3494 to 98

www.namria.gov.ph

T21: 09° 01' 24.0537" N., 123° 03' 21.8452" E.
 T22: 09° 04' 22.1352" N., 123° 13' 00.6101" E.
 T23: 10° 07' 59.9988" N., 123° 45' 39.5065" E.
 T24: 10° 19' 27.6653" N., 124° 00' 46.1675" E.
 T25: 07° 39' 15.2502" N., 119° 00' 40.9797" E.
 T26: 08° 07' 52.8131" N., 119° 00' 00.0000" E.
 T27: 09° 04' 00.0000" N., 118° 59' 59.9590" E.
 T28: 09° 51' 59.8452" N., 119° 47' 28.4504" E.
 T29: 09° 52' 37.1177" N., 121° 00' 00.0000" E.
 T30: 09° 56' 23.0286" N., 122° 05' 38.7675" E.
 T31: 08° 51' 23.0286" N., 122° 19' 35.1431" E.
 T32: 08° 48' 24.9471" N., 123° 24' 57.7981" E.
 T33: 08° 58' 03.7120" N., 123° 28' 57.7981" E.
 T34: 09° 11' 25.0787" N., 123° 26' 44.2370" E.
 T35: 10° 00' 00.0000" N., 123° 50' 59.9963" E.
 T36: 10° 14' 01.2116" N., 124° 05' 50.8456" E.

WGS84 DATUM

POINT 01: 11° 16' 30.1124" N., 119° 24' 26.3155" E.
 POINT 02: 11° 13' 32.8023" N., 119° 18' 26.3155" E.
 POINT 03: 11° 13' 32.8023" N., 119° 05' 59.6913" E.
 POINT 04: 11° 18' 08.0503" N., 119° 00' 29.4393" E.
 POINT 05: 11° 22' 33.7745" N., 118° 58' 23.0468" E.
 POINT 06: 11° 31' 28.3470" N., 119° 00' 00.0000" E.
 POINT 07: 11° 44' 28.3470" N., 119° 04' 09.7293" E.
 POINT 08: 11° 54' 42.3372" N., 119° 08' 50.1758" E.
 POINT 09: 12° 02' 07.3041" N., 119° 14' 51.8971" E.
 POINT 10: 12° 12' 56.7986" N., 119° 28' 04.1729" E.
 POINT 11: 12° 15' 04.7215" N., 119° 31' 24.3894" E.
 POINT 12: 12° 12' 41.8404" N., 119° 40' 20.1937" E.
 POINT 13: 12° 06' 44.6375" N., 119° 47' 10.9770" E.
 POINT 14: 11° 56' 55.2527" N., 119° 48' 31.3477" E.
 POINT 15: 11° 50' 49.1197" N., 119° 53' 17.1100" E.
 POINT 16: 11° 36' 44.9083" N., 119° 53' 21.7062" E.
 POINT 17: 11° 30' 16.7679" N., 119° 47' 02.0470" E.
 POINT 18: 11° 29' 49.9795" N., 119° 39' 08.7531" E.
 POINT 19: 11° 27' 18.1683" N., 119° 34' 49.7810" E.
 POINT 20: 11° 26' 15.6578" N., 119° 28' 34.7180" E.
 POINT 21: 11° 16' 44.6764" N., 119° 25' 00.6059" E.
 POINT 22: 08° 35' 57.9037" N., 116° 45' 39.2545" E.
 POINT 23: 08° 40' 36.8273" N., 117° 02' 45.4730" E.
 POINT 24: 08° 38' 12.0119" N., 117° 09' 47.9529" E.
 POINT 25: 08° 32' 51.1819" N., 117° 10' 53.7337" E.
 POINT 26: 08° 20' 57.9604" N., 117° 06' 09.1242" E.
 POINT 27: 08° 11' 04.8826" N., 116° 58' 56.0778" E.
 POINT 28: 07° 58' 44.8397" N., 116° 54' 11.9607" E.
 POINT 29: 07° 50' 20.6887" N., 116° 59' 30.0371" E.
 POINT 30: 07° 43' 33.5672" N., 117° 03' 38.1907" E.
 POINT 31: 07° 35' 17.2372" N., 117° 00' 35.4606" E.
 POINT 32: 07° 33' 46.4441" N., 116° 58' 01.3103" E.
 POINT 33: 07° 33' 33.3404" N., 116° 31' 47.4038" E.
 POINT 34: 07° 33' 37.1045" N., 116° 27' 06.0643" E.
 POINT 35: 07° 37' 27.9044" N., 116° 19' 37.9079" E.
 POINT 36: 07° 39' 34.3027" N., 116° 12' 58.2517" E.
 POINT 37: 07° 48' 48.2904" N., 116° 13' 04.5745" E.
 POINT 38: 07° 59' 59.3910" N., 116° 17' 57.9769" E.
 POINT 39: 08° 33' 42.0393" N., 116° 42' 16.0640" E.
 POINT 40: 08° 35' 51.1780" N., 116° 45' 17.6588" E.

POINT 41: 07° 39' 16.1224" N., 119° 00' 40.9589" E.
 POINT 42: 07° 39' 11.4243" N., 119° 12' 06.2142" E.
 POINT 43: 07° 33' 56.5573" N., 119° 32' 37.5973" E.
 POINT 44: 07° 09' 03.1914" N., 119° 58' 18.7422" E.
 POINT 45: 06° 31' 16.9250" N., 120° 10' 54.4844" E.
 POINT 46: 06° 24' 35.1919" N., 120° 09' 53.6386" E.
 POINT 47: 06° 02' 32.4347" N., 120° 03' 45.2017" E.
 POINT 48: 05° 49' 39.6639" N., 119° 41' 34.8066" E.
 POINT 49: 05° 49' 12.2248" N., 119° 36' 50.7990" E.
 POINT 50: 05° 52' 05.1165" N., 119° 09' 29.4880" E.
 POINT 51: 05° 54' 56.8822" N., 118° 29' 20.1780" E.
 POINT 52: 06° 13' 11.2192" N., 118° 11' 10.8399" E.
 POINT 53: 07° 01' 48.5134" N., 117° 55' 31.8319" E.
 POINT 54: 07° 15' 58.4031" N., 118° 05' 20.2379" E.
 POINT 55: 10° 19' 05.4730" N., 124° 00' 50.0091" E.
 POINT 56: 10° 28' 06.8495" N., 124° 01' 03.9229" E.
 POINT 57: 10° 34' 06.5651" N., 124° 03' 18.9181" E.
 POINT 58: 10° 48' 21.3028" N., 124° 07' 01.4048" E.
 POINT 59: 10° 55' 14.3552" N., 124° 02' 59.3488" E.
 POINT 60: 11° 08' 19.2516" N., 124° 02' 13.1785" E.
 POINT 61: 12° 15' 37.8701" N., 124° 03' 45.5192" E.
 POINT 62: 11° 22' 10.3183" N., 123° 59' 20.0396" E.
 POINT 63: 11° 29' 05.6593" N., 123° 59' 22.3275" E.
 POINT 64: 11° 32' 31.3022" N., 123° 54' 53.0750" E.
 POINT 65: 11° 38' 06.0354" N., 123° 52' 51.9130" E.
 POINT 66: 11° 43' 43.7147" N., 123° 55' 19.4761" E.
 POINT 67: 11° 46' 24.6851" N., 124° 00' 29.2951" E.
 POINT 68: 11° 42' 45.3758" N., 124° 03' 45.5192" E.
 POINT 69: 11° 44' 40.8017" N., 124° 04' 08.6044" E.
 POINT 70: 11° 53' 43.2744" N., 124° 05' 47.0859" E.
 POINT 71: 11° 50' 12.9749" N., 124° 18' 11.5566" E.
 POINT 72: 11° 46' 47.7703" N., 124° 18' 11.2137" E.
 POINT 73: 11° 36' 04.5866" N., 124° 21' 04.1372" E.
 POINT 74: 11° 32' 33.6184" N., 124° 16' 50.4156" E.
 POINT 75: 11° 17' 56.3813" N., 124° 21' 15.8952" E.
 POINT 76: 11° 13' 30.3016" N., 124° 23' 34.4063" E.
 POINT 77: 11° 05' 37.6553" N., 124° 23' 45.9489" E.
 POINT 78: 11° 03' 42.2293" N., 124° 22' 25.1508" E.
 POINT 79: 10° 55' 14.3552" N., 124° 22' 13.6082" E.
 POINT 80: 10° 50' 59.2101" N., 124° 29' 46.9604" E.
 POINT 81: 10° 56' 22.1473" N., 124° 34' 21.3633" E.
 POINT 82: 10° 58' 25.4205" N., 124° 37' 20.9723" E.
 POINT 83: 10° 55' 02.8126" N., 124° 41' 39.4101" E.
 POINT 84: 10° 48' 30.3645" N., 124° 46' 04.8898" E.
 POINT 85: 10° 40' 25.5755" N., 124° 47' 37.2305" E.
 POINT 86: 10° 33' 18.4996" N., 124° 44' 32.5490" E.
 POINT 87: 10° 21' 38.4516" N., 124° 42' 20.0533" E.
 POINT 88: 10° 21' 06.0252" N., 124° 14' 12.8576" E.
 POINT 89: 10° 14' 06.0252" N., 124° 05' 28.8120" E.

ALL SHIPS/WATERCRAFTS TRANSITING THE VICINITY OF THE ABOVE
 MENTIONED AREAS ARE ADVISED TO TAKE NOTE OF THE INFORMATION AND TAKE
 NECESSARY PRECAUTIONARY MEASURES.

Commodore JACINTO M CABLAYAN
 Director

Please advise by phone/fax if any part of this message is not received