



MALAYSIA MARINE DEPARTMENT
MARINE HEADQUARTERS
PO BOX 12, JALAN LIMBUNGAN
42007 PELABUHAN KLANG
SELANGOR DARUL EHSAN



PENINSULAR NOTICE TO MARINERS

NTM 290(T)/2023

Telefon : 03-3346 7777 Emel : kpgr@marine.gov.my
Faksimili : 03-3168 5289 Laman Web : <http://www.marine.gov.my>

Authority : Director of Marine, Malaysia
Position : Malacca Straits
Charts Affected : MAL 54 & MAL 58
BA 3901 & BA 3902

**SUBMARINE CABLE SYSTEM ROUTE SURVEY (SEA-ME-WE6)
MALACCA STRAITS**

Mariners are advised that submarine cable system route survey for south east asia - middle east-western europe-6 (sea-me-we6) will be carried out by Inchcape Shipping Services Sdn Bhd.

Duration : **15th December 2023 – 31st Mei 2024**

Vessels Involve:

Name	Type	Flag	Call Sign
MV Fugro Supporter	Survey Ship	Bahamas	C6EC3
SV Fugro Surveyor 1	Survey Boat	UK	MGBZ3

Work Area: ***Refer to Appendix I***

Mariners are advised to navigate with caution when in the vicinity and keep clear of the working area.

(EMIZUL FADLY MASDEK)
for The Director General,
Malaysia Marine Department.
15th December 2023

Appendix 1

(Coordinates are referenced to Datum: WGS-84)

SMW6 RPL S1.0 (BMH – MORIB BU)		
No	Latitude	Longitude
0	N02 45.0530	E101 26.5570
1	N02 44.8244	E101 26.2583
2	N02 44.3741	E101 25.6700
3	N02 44.2744	E101 25.5397
4	N02 44.1199	E101 25.3379
5	N02 44.0273	E101 25.2504
6	N02 43.8737	E101 25.1055
7	N02 43.8299	E101 25.0641
8	N02 43.7269	E101 24.9669
9	N02 43.6883	E101 24.9402
10	N02 43.4583	E101 24.7808
11	N02 42.1174	E101 23.8520
12	N02 41.1382	E101 23.1736
13	N02 41.0980	E101 22.9776
14	N02 41.0899	E101 22.9382
15	N02 41.0000	E101 22.5000

SMW6 RPL S1A (MORIB BU – RAFFLES MARINA)		
No	Latitude	Longitude
0	N02 41.0000	E101 22.5000
1	N02 40.8704	E101 23.0334
2	N02 40.8432	E101 23.1451
3	N02 40.5267	E101 23.5450
4	N02 40.3992	E101 23.6410
5	N02 40.1210	E101 23.8505
6	N02 39.7799	E101 24.3352
7	N02 39.3510	E101 24.9445
8	N02 37.8457	E101 27.5223
9	N02 36.5033	E101 29.2605
10	N02 36.4629	E101 29.2907
11	N02 36.4187	E101 29.3083
12	N02 36.3640	E101 29.3161
13	N02 36.1366	E101 29.2933
14	N02 36.0769	E101 29.3025
15	N02 36.0245	E101 29.3256
16	N02 35.9841	E101 29.3575

17	N02 35.9427	E101 29.4135
18	N02 35.3527	E101 30.4621
19	N02 33.8158	E101 32.8553
20	N02 32.7771	E101 33.6959
21	N02 31.8577	E101 34.6346
22	N02 29.7156	E101 37.1594
23	N02 29.4883	E101 37.5246
24	N02 29.4745	E101 37.5769
25	N02 29.4769	E101 37.6270
26	N02 29.4952	E101 37.6841
27	N02 29.6669	E101 37.9453
28	N02 29.6884	E101 38.0137
29	N02 29.6944	E101 38.1014
30	N02 29.6781	E101 38.1954
31	N02 29.6437	E101 38.2888
32	N02 23.0490	E101 46.6581
33	N02 22.6245	E101 47.6544
34	N02 21.8535	E101 48.9090
35	N02 21.5806	E101 49.2341
36	N02 19.7549	E101 50.6547
37	N02 19.6922	E101 50.6819
38	N02 19.6088	E101 50.6977
39	N02 19.5412	E101 50.6918
40	N02 19.1636	E101 50.5660
41	N02 19.1158	E101 50.5638
42	N02 19.0622	E101 50.5737
43	N02 19.0254	E101 50.5922
44	N02 18.9880	E101 50.6231
45	N02 18.6066	E101 51.2336
46	N02 18.3490	E101 51.5394
47	N02 18.1279	E101 51.9059
48	N02 17.9418	E101 52.2118
49	N02 17.3390	E101 53.0226
50	N02 16.6436	E101 53.5410
51	N02 16.6057	E101 53.5845
52	N02 16.5815	E101 53.6321
53	N02 16.5675	E101 53.6986
54	N02 16.5750	E101 54.0519
55	N02 16.5436	E101 54.1836
56	N02 16.4852	E101 54.2976
57	N02 15.6977	E101 55.4551
58	N02 15.3082	E101 56.2824

59	N02 14.6996	E101 57.3478
60	N02 13.5938	E101 58.8074
61	N02 13.0118	E101 59.5246
62	N02 12.0189	E102 00.7482
63	N02 10.8135	E102 02.0580
64	N02 10.6541	E102 02.2312
65	N02 10.2531	E102 02.6670
66	N02 09.4239	E102 03.5679
67	N02 09.3329	E102 03.6286
68	N02 09.2361	E102 03.6667
69	N02 09.1476	E102 03.6801
70	N02 08.9245	E102 03.6573
71	N02 08.8708	E102 03.6518
72	N02 08.8178	E102 03.6600
73	N02 08.7658	E102 03.6818
74	N02 08.7247	E102 03.7135
75	N02 07.4500	E102 05.3839
76	N02 07.0794	E102 05.6696
77	N02 06.5224	E102 06.0429
78	N02 05.8885	E102 06.7851
79	N02 05.0498	E102 08.2382
80	N02 02.6782	E102 10.9651
81	N02 02.2785	E102 11.4305
82	N02 02.0247	E102 11.9350
83	N02 00.5945	E102 13.5192
84	N01 59.1645	E102 15.1957
85	N01 57.2382	E102 17.7480
86	N01 56.4673	E102 19.1037
87	N01 54.8461	E102 22.5969
88	N01 54.8113	E102 22.6720
89	N01 54.2933	E102 23.9335
90	N01 53.9971	E102 24.7256
91	N01 53.4315	E102 25.9767
92	N01 53.4289	E102 25.9824
93	N01 51.5696	E102 30.1907
94	N01 50.9600	E102 31.3852
95	N01 50.5201	E102 32.2199
96	N01 50.2067	E102 33.1428
97	N01 49.6086	E102 34.3744
98	N01 49.0511	E102 35.5990
99	N01 48.4018	E102 36.6541
100	N01 47.3360	E102 39.1993

101	N01 47.0212	E102 40.2375
102	N01 46.5194	E102 41.8921
103	N01 41.8911	E102 52.0724
104	N01 39.0614	E102 58.2961
105	N01 37.6259	E103 00.6711
106	N01 37.1830	E103 01.4037
107	N01 36.5161	E103 02.2503
108	N01 35.4495	E103 03.6043
109	N01 34.0005	E103 05.6859
110	N01 30.8834	E103 09.9973
111	N01 30.2413	E103 10.7104
112	N01 29.1920	E103 11.5738
113	N01 27.2537	E103 13.2732
114	N01 26.2154	E103 14.1622
115	N01 25.7026	E103 14.6215
116	N01 24.7080	E103 15.6348
117	N01 24.1272	E103 16.2194
118	N01 23.3688	E103 16.9829
119	N01 22.5986	E103 17.7581
120	N01 20.9321	E103 19.2860
121	N01 18.3249	E103 21.9754
122	N01 18.2587	E103 22.0673
123	N01 18.2232	E103 22.1454
124	N01 18.2227	E103 22.1514
125	N01 18.2133	E103 22.2570
126	N01 18.2047	E103 22.3537
127	N01 18.1785	E103 22.4150
128	N01 18.0081	E103 22.5826
129	N01 17.6762	E103 22.9107
130	N01 16.3040	E103 24.2675
131	N01 16.2007	E103 24.3697
132	N01 15.4925	E103 25.0699
133	N01 15.3707	E103 25.1904
134	N01 15.2048	E103 25.4898
135	N01 15.1738	E103 25.6331
136	N01 15.1214	E103 25.8758
137	N01 14.9496	E103 26.7160
138	N01 14.8618	E103 27.1455
139	N01 14.5386	E103 28.3786
140	N01 14.2565	E103 29.4192
141	N01 14.1548	E103 29.7946
142	N01 14.1263	E103 29.8995

143	N01 14.0951	E103 30.0148
144	N01 13.7812	E103 31.0397
145	N01 13.5797	E103 31.5750
146	N01 13.1008	E103 32.9396
147	N01 12.4923	E103 34.2385
148	N01 12.4309	E103 34.3694
149	N01 12.3787	E103 34.4809
150	N01 12.2154	E103 34.8294
151	N01 12.1910	E103 34.9520
152	N01 12.1538	E103 35.1386
153	N01 12.1508	E103 35.3523
154	N01 12.1507	E103 35.3588
155	N01 12.1492	E103 35.4687
156	N01 12.1492	E103 35.4688
157	N01 12.1492	E103 35.4697
158	N01 12.1473	E103 35.6063
159	N01 12.1444	E103 35.8161
160	N01 12.1434	E103 35.8820
161	N01 12.1587	E103 35.9479
162	N01 12.1823	E103 35.9968
163	N01 12.2192	E103 36.0406
164	N01 12.2746	E103 36.0809
165	N01 12.3019	E103 36.0913
166	N01 12.3208	E103 36.0985
167	N01 12.4819	E103 36.1168
168	N01 12.4819	E103 36.1168
169	N01 12.6167	E103 36.1224
170	N01 12.7540	E103 36.1281
171	N01 13.0173	E103 36.1391
172	N01 13.2547	E103 36.1392
173	N01 14.0749	E103 36.1397
174	N01 14.9669	E103 36.1402
175	N01 14.9788	E103 36.1410
176	N01 15.3949	E103 36.1689
177	N01 15.4797	E103 36.1746
178	N01 15.6568	E103 36.1534
179	N01 15.7510	E103 36.1593
180	N01 15.8038	E103 36.1707
181	N01 16.5598	E103 36.3768
182	N01 16.5892	E103 36.3776
183	N01 16.6173	E103 36.3738
184	N01 16.6457	E103 36.3700
185	N01 16.6597	E103 36.3681

186	N01 16.7224	E103 36.3597
187	N01 16.7523	E103 36.3609
188	N01 17.3080	E103 36.5106
189	N01 17.6018	E103 36.5839
190	N01 17.9149	E103 36.6704
191	N01 18.5873	E103 36.8751
192	N01 18.6996	E103 36.9278
193	N01 18.9323	E103 37.0370
194	N01 19.3569	E103 37.2696
195	N01 19.9426	E103 37.6190
196	N01 20.0948	E103 37.6959
197	N01 20.1258	E103 37.7244
198	N01 20.1416	E103 37.7499
199	N01 20.1498	E103 37.7782
200	N01 20.1947	E103 37.9336
201	N02 41.0000	E101 22.5000
202	N01 18.6996	E103 36.9278
203	N01 18.9323	E103 37.0370
204	N01 19.3569	E103 37.2696
205	N01 19.9426	E103 37.6190
206	N01 20.1755	E103 37.7422
207	N01 20.2176	E103 37.7566
208	N01 20.2197	E103 37.7568
209	N01 20.2214	E103 37.7569
210	N01 20.2623	E103 37.7606
211	N01 20.2809	E103 37.7592
212	N01 20.3100	E103 37.7569
213	N01 20.3251	E103 37.7557
214	N01 20.3528	E103 37.7590
215	N01 20.3715	E103 37.7666
216	N01 20.3864	E103 37.7779
217	N01 20.3954	E103 37.7879
218	N01 20.4028	E103 37.7997
219	N01 20.4107	E103 37.8179
220	N01 20.4140	E103 37.8374
221	N01 20.4124	E103 37.8494
222	N01 20.3804	E103 37.8618
223	N01 20.3803	E103 37.8618
224	N01 20.3541	E103 37.8720
225	N01 20.3540	E103 37.8720
226	N01 20.1947	E103 37.9336

SMW6 RPL S1B (COX'S BAZAR TO MORIB BU)		
No	Latitude	Longitude
1	N06 08.1118	E098 02.3851
2	N06 03.4007	E098 04.5875
3	N05 58.7022	E098 06.7837
4	N05 55.0155	E098 08.5067
5	N05 54.5670	E098 08.7163
6	N05 53.0139	E098 09.4421
7	N05 51.2379	E098 10.2720
8	N05 46.9135	E098 12.2926
9	N05 45.4455	E098 12.9784
10	N05 36.4125	E098 18.1903
11	N05 30.0693	E098 21.8494
12	N05 07.7666	E098 39.5598
13	N04 35.5081	E099 05.1576
14	N04 24.9023	E099 16.4878
15	N04 24.4618	E099 16.9584
16	N04 21.3881	E099 20.2415
17	N04 12.7605	E099 29.5225
18	N04 06.2745	E099 37.0979
19	N04 05.9735	E099 37.4495
20	N04 02.6929	E099 40.7557
21	N03 58.8614	E099 44.9577
22	N03 57.1645	E099 46.4429
23	N03 55.0875	E099 48.6647
24	N03 53.3336	E099 50.4012
25	N03 51.2565	E099 52.4562
26	N03 50.2099	E099 53.4916
27	N03 49.0470	E099 54.5610
28	N03 46.8346	E099 56.9825
29	N03 45.4539	E099 58.5756
30	N03 44.3474	E099 59.8336
31	N03 43.9422	E100 00.2760
32	N03 43.8939	E100 00.4175
33	N03 43.8939	E100 00.6071
34	N03 43.9401	E100 00.7912
35	N03 43.9846	E100 00.9682
36	N03 44.0208	E100 01.0796
37	N03 44.0239	E100 01.2180
38	N03 43.9577	E100 01.3676
39	N03 40.0986	E100 05.6831
40	N03 39.7850	E100 06.0338

41	N03 37.4523	E100 08.6422
42	N03 30.7433	E100 16.2357
43	N03 29.1630	E100 17.9855
44	N03 27.4571	E100 19.8743
45	N03 23.9553	E100 23.7515
46	N03 22.7426	E100 25.1230
47	N03 21.7807	E100 26.2109
48	N03 21.3720	E100 26.6731
49	N03 20.0695	E100 28.1461
50	N03 15.1997	E100 33.6145
51	N03 14.1231	E100 34.8234
52	N03 11.2356	E100 38.1620
53	N03 10.6824	E100 38.9451
54	N03 10.5335	E100 39.1560
55	N03 09.4349	E100 40.7113
56	N03 07.3684	E100 43.0574
57	N03 06.1888	E100 44.3785
58	N03 05.5805	E100 45.1055
59	N03 03.5019	E100 47.7797
60	N03 03.4010	E100 47.9512
61	N03 03.3309	E100 48.1415
62	N03 02.6400	E100 51.0795
63	N03 01.8751	E100 53.6073
64	N03 01.2405	E100 54.6576
65	N03 00.3786	E100 55.9919
66	N02 59.9434	E100 56.4909
67	N02 59.6275	E100 56.7141
68	N02 59.3506	E100 56.8322
69	N02 58.4360	E100 57.1309
70	N02 57.8447	E100 57.4617
71	N02 57.2835	E100 57.7488
72	N02 56.4105	E100 58.3737
73	N02 55.4473	E100 59.2076
74	N02 54.9283	E100 59.6013
75	N02 54.8537	E100 59.6578
76	N02 54.3779	E101 00.2115
77	N02 53.0602	E101 01.6522
78	N02 52.3643	E101 02.4077
79	N02 51.5060	E101 03.1286
80	N02 50.0299	E101 04.6159
81	N02 49.2223	E101 06.2084
82	N02 48.3507	E101 07.8699

83	N02 48.1674	E101 08.2195
84	N02 47.4645	E101 09.4375
85	N02 46.8507	E101 10.8657
86	N02 46.1107	E101 11.8904
87	N02 44.5877	E101 14.4200
88	N02 44.0285	E101 15.3613
89	N02 43.5782	E101 15.9251
90	N02 43.2547	E101 16.3029
91	N02 42.8504	E101 16.9922
92	N02 42.5038	E101 17.8896
93	N02 42.2150	E101 18.6794
94	N02 41.9828	E101 19.7027
95	N02 41.3822	E101 20.8367
96	N02 41.2533	E101 21.1640
97	N02 41.1207	E101 21.5009
98	N02 41.0000	E101 22.5000