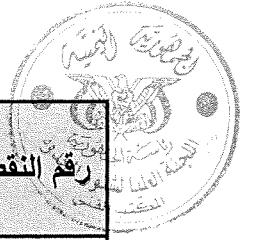


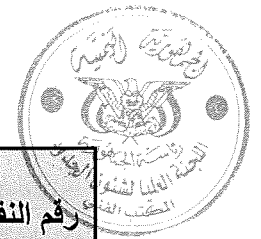
إحداثيات نقاط خط الأساس البحري للجمهورية اليمنية

الإحداثيات الجغرافية بنظام (WGS-84)						رقم النقطة
الشرقيات E			الشماليات N			
درجة	دقيقة	ثانية	درجة	دقيقة	ثانية	
41	53	57.37	16	19	33.89	1*
41	57	25.78	16	16	48.52	2*
42	16	33.53	16	08	09.25	3*
42	16	44.62	15	51	59.44	4*
42	16	38.98	15	40	58.83	5*
42	21	26.18	15	31	12.80	6*
42	22	21.04	15	29	32.40	7*
42	33	59.59	15	10	12.31	8*
42	51	58.50	14	53	28.90	9*
42	53	56.17	14	37	05.34	10*
42	59	02.51	14	26	56.91	11*
42	03	26.61	15	12	28.23	12
42	03	25.93	15	12	27.60	13
42	09	55.06	15	00	49.65	14
42	03	25.37	15	12	26.46	15
42	11	03.16	15	01	43.72	16
42	03	25.37	15	12	24.92	17
42	11	39.17	15	02	22.44	18
42	05	39.54	15	07	29.62	19
42	11	43.70	15	02	32.11	20
42	06	11.71	15	06	29.04	21
42	11	48.02	15	02	38.65	22
42	08	57.53	15	01	17.35	23
42	11	49.66	15	02	47.22	24
42	09	01.73	15	01	07.67	25
42	11	50.09	15	02	51.71	26
41	51	04.70	15	31	53.53	27
42	09	05.76	15	01	01.72	28
42	12	15.34	15	06	45.17	29
42	09	10.36	15	00	58.03	30
42	12	14.40	15	06	45.94	31
42	09	44.00	15	00	47.71	32
42	06	54.01	15	10	30.85	33
42	09	45.77	15	00	47.28	34
42	06	50.62	15	10	33.56	35



الإحداثيات الجغرافية بنظام (WGS-84)						رقم النقطة
الشرقيات E			الشماليات N			
درجة	دقيقة	ثانية	درجة	دقيقة	ثانية	
42	06	49.23	15	10	34.14	36
42	03	27.96	15	12	28.24	37
41	51	08.22	15	32	01.72	38
41	51	11.04	15	32	22.22	39
41	51	11.65	15	32	37.62	40
41	51	05.40	15	33	05.26	41
41	51	03.28	15	33	07.99	42
41	50	58.35	15	33	13.46	43
41	50	44.96	15	33	23.71	44
41	50	34.72	15	33	27.51	45
41	50	34.64	15	33	27.51	46
41	50	31.28	15	33	27.51	47
41	49	53.52	15	33	16.87	48
41	49	44.36	15	33	13.46	49
41	49	38.01	15	33	09.36	50
41	49	26.74	15	33	01.85	51
41	49	21.11	15	32	57.75	52
41	48	58.55	15	32	27.01	53
41	48	57.85	15	32	16.07	54
41	49	00.67	15	31	44.64	55
41	49	08.42	15	31	30.98	56
41	49	18.99	15	31	22.10	57
41	49	28.15	15	31	18.68	58
41	49	41.54	15	31	18.00	59
42	21	29.58	15	31	05.32	60
42	21	35.34	15	30	55.41	61
42	59	50.19	14	23	36.31	62
42	59	52.94	14	23	31.29	63
42	49	20.96	14	04	52.41	64
42	45	33.75	14	05	17.53	65
42	45	32.26	14	05	16.74	66
42	43	46.46	14	03	54.45	67
42	43	34.65	14	03	44.00	68
42	43	30.36	14	03	39.82	69
42	42	10.22	14	02	22.52	70
42	42	06.02	14	02	17.11	71

الإحداثيات الجغرافية بنظام (WGS-84)						 رقم النقطة
الشرقيات E			الشماليات N			
درجة	دقيقة	ثانية	درجة	دقيقة	ثانية	
42	41	21.95	14	01	22.04	72
42	40	42.29	14	00	36.00	73
42	40	35.42	14	00	26.24	74
42	40	25.98	14	00	09.72	75
42	40	25.98	14	00	08.06	76
42	41	36.06	13	57	24.16	77
42	42	32.51	13	53	01.52	78
42	42	33.35	13	52	54.96	79
42	42	21.65	13	44	02.09	80
42	40	01.61	13	40	11.57	81
42	39	50.26	13	39	44.88	82
42	41	18.35	13	34	39.81	83
42	41	19.26	13	34	38.93	84
42	41	20.89	13	34	38.94	85
42	44	23.58	13	36	13.83	86
42	48	50.26	13	37	16.56	87
42	48	51.49	13	37	17.10	88
42	48	52.45	13	37	18.17	89
42	48	43.77	13	42	38.06	90
42	50	25.55	13	47	05.03	91
43	13	51.83	13	49	27.26	92
43	14	23.38	13	48	19.94	93
43	14	56.61	13	46	46.57	94
43	15	24.43	13	45	45.91	95
43	15	58.43	13	44	12.03	96
43	16	00.64	13	44	06.19	97
43	16	46.80	13	38	50.91	98
43	16	43.73	13	38	05.65	99
43	16	41.31	13	37	34.39	100*
43	16	18.24	13	35	27.87	101*
43	16	16.35	13	35	17.50	102
43	15	49.88	13	33	30.19	103
43	15	32.48	13	32	32.10	104
43	15	09.02	13	30	24.05	105
43	15	07.51	13	30	12.57	106
43	15	04.86	13	29	28.15	107



الإحداثيات الجغرافية بنظام (WGS-84)						رقم النقطة
الشرقيات E			الشماليات N			
درجة	دقيقة	ثانية	درجة	دقيقة	ثانية	
43	15	03.35	13	28	57.80	108
43	15	01.46	13	28	16.34	109
43	14	59.18	13	27	42.28	110
43	14	38.76	13	24	59.75	111
43	14	38.38	13	24	47.90	112
43	14	01.27	13	19	54.87	113
43	13	36.51	13	18	50.70	114
43	13	36.49	13	18	50.38	115
43	13	29.27	13	17	22.67	116
43	13	28.99	13	17	20.32	117
43	13	28.93	13	17	14.58	118
43	13	29.27	13	17	10.01	119
43	13	29.56	13	17	08.21	120
43	13	30.62	13	17	04.22	121
43	13	38.17	13	16	42.57	122
43	13	38.93	13	16	40.29	123
43	13	40.44	13	16	36.45	124
43	14	19.47	13	15	05.62	125
43	14	42.07	13	13	59.08	126
43	14	52.71	13	13	20.19	127
43	14	53.75	13	13	16.12	128
43	15	14.25	13	12	25.53	129
43	15	20.74	13	12	10.02	130
43	15	28.77	13	11	54.77	131
43	16	29.76	13	10	02.38	132
43	16	36.51	13	09	49.41	133
43	16	43.51	13	09	36.95	134
43	16	51.04	13	09	22.96	135
43	17	14.91	13	08	43.04	136
43	17	32.56	13	08	12.02	137
43	18	08.11	13	07	25.73	138
43	18	31.20	13	06	51.39	139
43	19	02.53	13	06	12.02	140
43	19	28.01	13	05	39.24	141
43	21	17.40	13	02	44.74	142
43	21	31.27	13	02	12.57	143



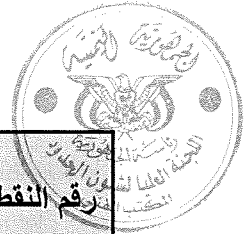
الإحداثيات الجغرافية بنظام (WGS-84)						
الشرقيات E			الشماليات N			رقم النقطة
درجة	دقيقة	ثانية	درجة	دقيقة	ثانية	
43	21	34.21	13	02	05.24	144
43	21	57.69	13	01	21.43	145
43	22	09.95	13	00	56.58	146
43	22	19.16	13	00	37.88	147
43	22	22.23	13	00	32.91	148
43	22	28.09	13	00	23.49	149
43	23	08.92	12	59	13.25	150
43	24	20.67	12	56	35.34	151
43	25	19.84	12	54	23.64	152
43	25	24.71	12	54	10.08	153
43	25	36.58	12	53	44.16	154
43	25	46.25	12	53	25.24	155
43	23	15.84	12	39	43.21	156
43	23	14.07	12	39	39.59	157
43	23	09.95	12	39	21.95	158
43	23	24.57	12	38	57.17	159
43	23	25.24	12	38	56.52	160
43	23	54.82	12	38	37.31	161
43	24	28.63	12	38	24.20	162
43	25	09.38	12	38	07.79	163
43	25	39.15	12	37	57.30	164
43	25	56.01	12	37	51.52	165
43	31	35.71	12	40	53.73	166*
43	55	43.08	12	35	48.08	167*
43	55	47.97	12	35	46.56	168
43	55	52.09	12	35	45.55	169
43	56	40.98	12	35	38.85	170
43	56	49.70	12	35	37.99	171
43	57	36.03	12	35	39.02	172
43	57	39.92	12	35	39.02	173
43	58	15.27	12	35	39.98	174
44	00	27.29	12	36	06.42	175
44	01	52.28	12	36	12.16	176
44	02	39.63	12	36	13.11	177
44	02	46.45	12	36	13.11	178*
44	10	57.29	12	36	49.25	179*

الإحداثيات الجغرافية بنظام (WGS-84)						 رقم النقطة
الشرقيات E			الشماليات N			
درجة	دقيقة	ثانية	درجة	دقيقة	ثانية	
44	11	02.92	12	36	50.88	180
44	15	17.25	12	37	30.86	181
44	15	22.30	12	37	30.78	182
44	15	23.46	12	37	30.86	183
44	16	58.14	12	37	40.21	184
44	17	09.42	12	37	41.24	185
44	17	12.30	12	37	42.62	186
44	17	15.02	12	37	44.04	187
44	18	26.58	12	38	21.13	188
44	18	44.13	12	38	30.02	189
44	18	50.27	12	38	33.48	190
44	24	54.64	12	40	07.25	191
44	24	56.63	12	40	07.25	192
44	25	10.86	12	40	07.39	193*
44	42	04.75	12	43	48.66	194*
44	42	49.78	12	43	49.72	195*
44	50	35.17	12	43	22.66	196*
44	52	23.92	12	43	27.69	197*
44	52	27.07	12	43	27.72	198
44	52	28.30	12	43	27.84	199
44	52	29.95	12	43	28.08	200*
44	53	34.17	12	43	41.86	201*
45	01	41.23	12	45	02.58	202*
45	02	12.18	12	45	11.23	203*
45	03	15.20	12	45	37.03	204*
45	03	16.78	12	45	40.22	205
45	03	17.41	12	45	42.21	206
45	03	18.12	12	45	45.11	207
45	03	18.87	12	45	51.21	208
45	03	18.88	12	45	52.63	209
45	03	17.91	12	46	00.06	210*
45	22	58.15	13	03	21.94	211*
45	23	08.42	13	03	27.98	212
45	23	24.17	13	03	38.39	213
45	23	29.65	13	03	43.42	214
45	23	50.29	13	04	02.67	215

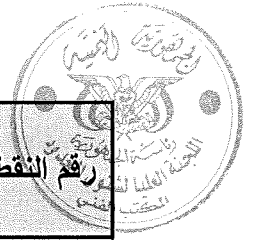
الإحداثيات الجغرافية بنظام (WGS-84)						رقم النقطة
الشرقيات E			الشماليات N			
درجة	دقيقة	ثانية	درجة	دقيقة	ثانية	
45	24	10.77	13	04	23.38	216
45	24	36.77	13	04	48.24	217
45	24	47.17	13	04	58.76	218
45	24	57.24	13	05	08.63	219
45	25	02.12	13	05	14.03	220
45	26	30.19	13	06	49.94	221
45	26	55.54	13	07	15.10	222
45	27	05.94	13	07	25.30	223
45	27	11.79	13	07	31.03	224
45	27	26.74	13	07	50.78	225
45	27	37.79	13	08	07.02	226
45	27	47.87	13	08	21.68	227
45	28	13.86	13	09	03.08	228
45	28	24.59	13	09	19.33	229
45	28	33.68	13	09	32.71	230
45	28	55.46	13	10	08.06	231
45	29	14.73	13	10	37.77	232
45	30	17.16	13	11	59.87	233
45	31	59.96	13	14	10.13	234
45	32	35.97	13	14	50.54	235
45	33	12.51	13	15	29.84	236
45	33	43.57	13	16	01.31	237
45	34	51.04	13	17	02.14	238
45	35	41.36	13	17	46.90	239
45	36	07.07	13	18	07.18	240
45	36	28.12	13	18	22.56	241
45	43	01.11	13	21	14.55	242
45	43	27.88	13	21	19.44	243
45	46	16.72	13	22	09.77	244
45	47	39.18	13	22	34.58	245
45	49	10.19	13	22	55.20	246
45	50	20.86	13	23	10.23	247
45	53	39.69	13	23	40.64	248
45	54	07.89	13	23	40.64	249
45	54	12.52	13	23	40.64	250
45	54	22.88	13	23	41.68	251



الإحداثيات الجغرافية بنظام (WGS-84)						 الوزارة الموارد الطبيعية والبيئة والحفظ رقم النقطة
الشرقيات E			الشماليات N			
درجة	دقيقة	ثانية	درجة	دقيقة	ثانية	
45	57	05.64	13	24	16.28	252
45	57	45.98	13	24	20.82	253
45	58	23.81	13	24	30.96	254
46	03	51.48	13	24	50.88	255
46	04	20.39	13	24	45.98	256
46	05	15.01	13	24	46.34	257
46	05	20.71	13	24	46.34	258
46	05	28.22	13	24	46.34	259
46	06	14.88	13	24	51.67	260
46	06	59.86	13	24	56.38	261
46	09	05.15	13	25	06.34	262
46	09	15.32	13	25	06.87	263
46	10	05.65	13	25	12.11	264
46	11	27.56	13	25	22.06	265
46	12	55.75	13	25	36.99	266
46	17	40.13	13	25	27.43	267
46	19	38.80	13	25	12.20	268
46	21	12.15	13	24	46.70	269
46	22	19.01	13	24	32.24	270
46	22	24.26	13	24	31.55	271
46	26	44.13	13	24	01.18	272
46	30	03.59	13	24	51.73	273
46	30	29.31	13	24	56.94	274
46	30	49.71	13	25	01.50	275
46	31	25.52	13	25	11.67	276
46	33	19.74	13	25	32.00	277
46	34	57.49	13	25	47.42	278
46	40	16.52	13	25	36.55	279
46	40	38.36	13	25	32.00	280
46	40	54.11	13	25	32.00	281
46	41	07.00	13	25	32.00	282
46	41	24.19	13	25	32.34	283
46	41	45.31	13	25	36.55	284
46	42	16.11	13	25	47.07	285
46	43	01.94	13	26	02.49	286
46	43	28.43	13	26	11.95	287



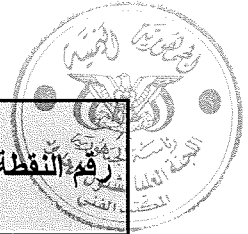
الإحداثيات الجغرافية بنظام (WGS-84)						رقم النقطة
الشرقيات E			الشماليات N			
درجة	دقيقة	ثانية	درجة	دقيقة	ثانية	
46	43	54.22	13	26	22.12	288
46	44	19.99	13	26	32.63	289
46	44	55.80	13	26	48.05	290
46	45	06.18	13	26	52.96	291
46	45	16.57	13	26	57.87	292
46	45	26.24	13	27	02.77	293
46	46	33.91	13	27	33.27	294
46	47	00.05	13	27	43.08	295
46	48	02.70	13	28	03.76	296
46	48	18.10	13	28	07.96	297
46	48	48.89	13	28	18.82	298
46	49	14.32	13	28	28.64	299
46	49	34.37	13	28	38.79	300
46	49	45.11	13	28	44.06	301
46	49	54.77	13	28	48.61	302
46	50	06.23	13	28	54.22	303
46	50	27.00	13	29	04.38	304
46	50	36.31	13	29	08.94	305
46	51	12.47	13	29	29.61	306
46	51	27.87	13	29	39.78	307
46	51	49.00	13	29	54.50	308
46	58	15.70	13	32	46.52	309
46	59	08.68	13	33	01.24	310
46	59	50.22	13	33	11.05	311
47	00	45.72	13	33	20.51	312
47	01	27.61	13	33	26.47	313
47	01	57.33	13	33	31.72	314
47	03	45.10	13	33	51.69	315
47	04	22.34	13	33	56.94	316
47	04	52.77	13	34	01.50	317
47	05	13.19	13	34	07.10	318
47	05	28.23	13	34	12.00	319
47	06	10.48	13	34	27.07	320
47	08	14.01	13	35	03.15	321
47	08	35.84	13	35	07.35	322
47	09	27.04	13	35	22.42	323



الإحداثيات الجغرافية بنظام (WGS-84)						رقم النقطة
الشرقيات E			الشماليات N			
درجة	دقيقة	ثانية	درجة	دقيقة	ثانية	
47	11	04.08	13	35	43.43	324
47	11	30.22	13	35	47.98	325
47	12	11.05	13	35	53.24	326
47	13	18.35	13	36	03.75	327
47	13	34.10	13	36	07.95	328
47	13	49.50	13	36	13.55	329
47	15	02.54	13	36	38.42	330
47	15	17.22	13	36	43.67	331
47	15	32.98	13	36	48.93	332
47	15	48.73	13	36	53.83	333
47	16	03.41	13	36	58.38	334
47	16	35.64	13	37	08.54	335
47	17	11.80	13	37	18.70	336
47	17	31.50	13	37	23.60	337
47	17	47.24	13	37	28.86	338
47	18	03.36	13	37	34.11	339
47	18	18.04	13	37	39.36	340
47	21	44.28	13	38	34.69	341
47	22	15.79	13	38	35.00	342
47	22	35.12	13	38	43.80	343
47	22	56.98	13	38	40.20	344
47	23	17.36	13	38	54.65	345
47	23	37.07	13	39	00.96	346
47	23	58.55	13	39	14.97	347
47	24	18.96	13	39	31.07	348
47	25	57.43	13	40	40.75	349
47	27	09.04	13	41	31.52	350
47	27	29.81	13	41	46.57	351
47	27	46.99	13	42	02.33	352
47	27	51.29	13	42	06.88	353
47	28	10.98	13	42	26.84	354
47	29	16.15	13	43	23.90	355
47	29	53.74	13	43	57.85	356
47	30	30.62	13	44	27.61	357
47	32	35.23	13	46	09.12	358
47	32	39.88	13	46	13.67	359



الإحداثيات الجغرافية بنظام (WGS-84)						
الشرقيات E			الشماليات N			رقم النقطة
درجة	دقيقة	ثانية	درجة	دقيقة	ثانية	
47	33	11.03	13	46	44.47	360
47	35	52.16	13	48	46.60	361
47	36	06.48	13	49	00.95	362
47	39	32.72	13	52	21.79	363
47	46	20.19	13	54	58.50	364*
48	10	38.54	13	58	09.46	365*
48	10	51.43	13	58	06.31	366*
48	23	15.46	13	55	27.83	367*
48	23	29.67	13	55	27.83	368*
48	41	11.86	14	02	52.94	369*
48	42	02.36	14	03	09.32	370
48	42	32.57	14	03	20.70	371
48	42	55.04	14	03	30.40	372
48	42	54.66	14	03	51.47	373
48	43	04.13	14	04	00.28	374
48	43	28.48	14	04	29.77	375
48	43	55.99	14	05	01.02	376
48	44	05.01	14	05	11.58	377
48	47	36.48	14	08	12.01	378
48	49	19.74	14	09	37.37	379
48	49	41.83	14	09	54.10	380
48	49	45.89	14	09	58.49	381
48	50	06.18	14	10	27.53	382
48	50	42.26	14	11	13.29	383
48	51	58.00	14	12	24.11	384
48	54	29.00	14	15	18.00	385
48	54	50.70	14	15	45.55	386
48	55	06.03	14	16	00.50	387
48	55	15.95	14	16	10.62	388
48	58	47.43	14	18	41.44	389*
49	10	19.79	14	30	24.47	390*
49	10	26.29	14	30	35.91	391
49	14	32.42	14	34	52.00	392
49	14	53.72	14	35	06.78	393
49	16	25.44	14	36	02.03	394
49	16	57.31	14	36	17.55	395



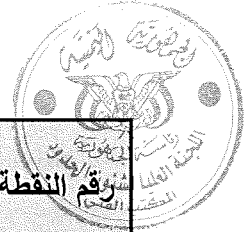
الإحداثيات الجغرافية بنظام (WGS-84)						رقم النقطة
الشرقيات E			الشماليات N			
درجة	دقيقة	ثانية	درجة	دقيقة	ثانية	
49	18	19.70	14	37	02.58	396
49	18	29.80	14	37	07.50	397
49	18	50.40	14	37	17.72	398
49	18	59.34	14	37	22.64	399
49	19	26.16	14	37	38.15	400
49	22	21.81	14	38	57.62	401
49	22	36.97	14	39	02.91	402
49	22	52.52	14	39	08.21	403
49	23	07.67	14	39	13.13	404
49	23	24.00	14	39	18.05	405
49	23	54.31	14	39	27.51	406
49	24	51.44	14	39	53.23	407
49	25	41.96	14	40	12.91	408
49	26	34.81	14	40	33.34	409
49	31	16.03	14	40	34.36	410
49	32	26.50	14	41	24.60	411
49	34	43.69	14	43	59.49	412
49	34	54.36	14	44	04.31	413
49	36	42.63	14	44	49.90	414
49	38	47.29	14	45	24.85	415
49	39	13.07	14	45	29.68	416
49	40	15.72	14	45	44.80	417
49	40	37.59	14	45	49.74	418
49	41	01.79	14	45	55.05	419
49	41	26.77	14	45	59.99	420
49	41	47.86	14	46	04.93	421
49	42	59.69	14	46	19.36	422
49	43	30.92	14	46	24.68	423
49	44	53.30	14	46	35.32	424
49	45	09.31	14	46	39.88	425
49	45	27.26	14	46	44.82	426
49	45	41.32	14	46	49.75	427
49	46	47.30	14	47	10.27	428
49	47	44.29	14	47	24.70	429
49	48	17.86	14	47	35.34	430
49	48	30.36	14	47	39.89	431



الإحداثيات الجغرافية بنظام (WGS-84)						
الشرقيات E			الشماليات N			رقم النقطة
درجة	دقيقة	ثانية	درجة	دقيقة	ثانية	
49	48	45.20	14	47	45.21	432
49	50	34.21	14	48	16.26	433
49	51	10.52	14	48	24.24	434
49	51	35.71	14	48	30.51	435*
50	01	35.03	14	48	40.77	436*
50	01	44.57	14	48	40.77	437
50	04	25.04	14	49	41.12	438
50	09	08.25	14	50	16.42	439
50	09	13.97	14	50	16.25	440
50	09	28.96	14	50	16.09	441
50	10	15.80	14	50	21.11	442
50	11	02.17	14	50	26.72	443
50	11	07.94	14	50	32.34	444*
50	20	03.51	14	54	52.07	445*
50	20	08.73	14	54	57.29	446
50	20	45.12	14	55	37.36	447
50	23	30.32	14	58	07.96	448
50	25	07.86	14	59	08.23	449
50	26	06.06	14	59	38.58	450
50	26	16.26	14	59	43.54	451
50	26	26.03	14	59	48.49	452
50	26	45.79	14	59	59.23	453
50	30	18.17	15	01	33.54	454
50	30	33.30	15	01	38.25	455
50	30	48.88	15	01	43.10	456
50	31	45.13	15	01	58.68	457
50	32	01.47	15	02	03.38	458
50	32	17.50	15	02	08.08	459
50	34	10.31	15	02	33.36	460
50	36	24.00	15	03	03.05	461
50	38	12.89	15	03	18.62	462
50	38	43.44	15	03	23.91	463
50	40	37.16	15	03	38.61	464
50	43	34.41	15	04	03.89	465
50	43	42.57	15	04	04.18	466
50	44	04.02	15	04	09.43	467



الإحداثيات الجغرافية بنظام (WGS-84)						
الشرقيات E			الشماليات N			رقم النقطة
درجة	دقيقة	ثانية	درجة	دقيقة	ثانية	
50	44	19.17	15	04	13.58	468
50	46	02.61	15	04	38.84	469
50	46	38.90	15	04	49.14	470
50	46	58.87	15	04	54.14	471
50	49	15.89	15	05	13.83	472
50	49	18.60	15	05	14.41	473
50	50	14.87	15	05	34.11	474
50	50	46.62	15	05	43.80	475
50	51	22.62	15	05	53.79	476
50	51	37.74	15	05	58.79	477
50	51	53.16	15	06	03.78	478
50	52	27.34	15	06	14.36	479
50	54	49.80	15	06	43.16	480
50	54	59.48	15	06	44.34	481
50	55	18.83	15	06	49.62	482
50	55	35.47	15	06	54.33	483
50	55	51.80	15	06	59.01	484
50	56	16.91	15	07	09.00	485
50	57	58.23	15	07	45.45	486
50	59	07.50	15	08	04.55	487
50	59	26.85	15	08	09.54	488
51	01	10.30	15	08	38.92	489
51	01	32.68	15	08	44.50	490
51	01	54.46	15	08	49.79	491
51	02	15.32	15	08	55.08	492
51	02	33.77	15	08	59.49	493
51	02	53.73	15	09	04.48	494
51	03	17.63	15	09	10.06	495
51	03	36.38	15	09	14.18	496
51	04	00.28	15	09	19.46	497
51	04	24.78	15	09	25.05	498
51	04	42.62	15	09	29.45	499
51	05	03.49	15	09	34.16	500
51	05	23.45	15	09	39.14	501
51	07	22.32	15	09	59.71	502
51	07	48.33	15	10	04.11	503



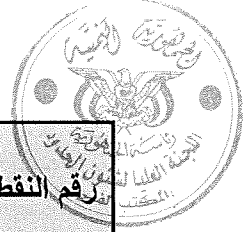
الإحداثيات الجغرافية بنظام (WGS-84)						 شؤون البيئة والموارد الطبيعية المملكة العربية السعودية
الشرقيات E			الشماليات N			
درجة	دقيقة	ثانية	درجة	دقيقة	ثانية	
51	09	08.18	15	10	15.28	504
51	09	25.73	15	10	19.68	505
51	09	58.09	15	10	29.67	506
51	11	14.61	15	10	54.93	507
51	11	29.43	15	10	59.34	508
51	13	18.32	15	11	25.77	509
51	13	33.44	15	11	20.90	510
51	14	30.91	15	11	40.20	511
51	14	44.82	15	11	55.15	512
51	14	55.80	15	11	59.85	513
51	15	31.25	15	12	14.90	514
51	15	42.34	15	12	19.91	515
51	18	22.43	15	13	19.62	516
51	21	07.14	15	13	45.08	517
51	22	19.90	15	13	49.74	518*
51	27	40.83	15	16	09.94	519*
51	32	25.24	15	18	45.69	520
51	36	52.60	15	19	39.25	521
51	37	39.33	15	19	41.05	522
51	37	58.86	15	19	41.05	523
51	38	24.47	15	19	41.56	524
51	39	52.91	15	20	04.88	525
51	40	13.24	15	20	11.03	526*
51	51	43.81	15	26	56.20	527*
51	57	56.07	15	31	51.00	528*
52	00	04.33	15	32	45.54	529
52	01	32.26	15	33	17.04	530
52	01	46.26	15	33	22.46	531
52	02	16.50	15	33	33.31	532
52	03	11.39	15	33	52.32	533
52	03	25.39	15	33	57.20	534
52	03	48.36	15	34	05.88	535
52	04	04.60	15	34	12.40	536
52	04	15.24	15	34	16.75	537
52	05	43.73	15	34	38.10	538
52	06	39.73	15	35	01.26	539

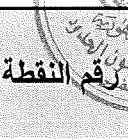


الإحداثيات الجغرافية بنظام (WGS-84)						
الشرقيات E			الشماليات N			رقم النقطة
درجة	دقيقة	ثانية	درجة	دقيقة	ثانية	
52	06	58.21	15	35	06.15	540
52	07	32.38	15	35	15.92	541
52	08	47.42	15	35	31.41	542
52	09	17.11	15	35	44.90	543
52	11	51.13	15	36	31.91	544
52	11	58.40	15	36	36.25	545
52	12	14.09	15	36	46.56	546
52	12	28.09	15	36	56.33	547
52	12	33.68	15	37	01.21	548
52	13	35.86	15	37	52.23	549
52	13	40.89	15	37	57.66	550
52	13	40.89	15	38	07.43	551
52	13	40.89	15	38	15.03	552
52	13	40.89	15	38	17.20	553
52	12	59.12	15	40	41.38	554
52	12	39.01	15	41	50.58	555
52	12	34.78	15	47	06.78	556
52	12	37.95	15	49	18.96	557
52	12	33.72	15	49	25.61	558
52	12	27.90	15	49	34.83	559
52	10	29.34	15	55	46.02	560
52	11	52.06	16	04	50.16	561
52	11	57.82	16	04	52.60	562
52	12	02.57	16	05	10.01	563
52	12	07.59	16	05	20.64	564
52	12	12.59	16	05	40.75	565
52	12	17.85	16	06	05.19	566
52	13	11.25	16	09	25.50	567
52	14	06.03	16	11	19.64	568
52	14	16.75	16	11	39.46	569
52	14	28.07	16	11	59.56	570
52	15	23.76	16	13	20.90	571
52	16	25.58	16	14	43.70	572
52	16	41.49	16	15	03.20	573
52	16	57.10	16	15	33.61	574
52	18	04.11	16	16	41.20	575



الإحداثيات الجغرافية بنظام (WGS-84)						
الشرقيات E			الشماليات N			رقم النقطة
درجة	دقيقة	ثانية	درجة	دقيقة	ثانية	
52	18	35.03	16	17	16.30	576
52	19	05.94	16	17	50.00	577
52	19	15.73	16	18	05.20	578
52	19	56.81	16	18	52.30	579
52	20	22.35	16	19	20.10	580
52	22	46.51	16	21	45.50	581
52	23	03.43	16	22	00.60	582
52	23	18.75	16	22	12.60	583
52	24	05.68	16	22	50.00	584
52	25	36.04	16	24	01.20	585
52	26	02.86	16	24	17.00	586
52	26	19.46	16	24	27.20	587
52	26	29.04	16	24	32.70	588
52	28	03.86	16	25	27.90	589
52	30	15.09	16	26	26.34	590
52	31	05.13	16	26	47.52	591
52	32	02.61	16	27	12.02	592
52	33	01.99	16	27	32.35	593
52	33	27.37	16	27	42.06	594
52	33	51.80	16	27	51.30	595
52	34	07.12	16	27	56.85	596
52	34	34.42	16	28	07.92	597
52	36	07.33	16	28	37.05	598
52	36	31.76	16	28	44.90	599
52	36	46.60	16	28	49.98	600
52	37	00.01	16	28	55.53	601
52	38	22.86	16	29	26.95	602
52	38	59.74	16	29	39.89	603
52	40	20.74	16	30	03.65	604
52	40	28.43	16	30	05.67	605
52	40	55.74	16	30	14.45	606
52	41	25.83	16	30	25.25	607
52	42	35.82	16	30	55.64	608
52	43	00.32	16	31	04.41	609
52	43	15.01	16	31	09.82	610
52	43	26.21	16	31	14.54	611



الإحداثيات الجغرافية بنظام (WGS-84)						 رقم النقطة
الشرقيات E			الشماليات N			
درجة	دقيقة	ثانية	درجة	دقيقة	ثانية	
52	45	21.00	16	32	03.15	612
52	45	33.60	16	32	07.20	613
52	46	06.49	16	32	18.68	614
52	47	12.99	16	32	39.61	615
52	47	29.78	16	32	44.34	616
52	49	28.07	16	33	19.44	617
52	49	48.37	16	33	24.84	618
52	50	08.67	16	33	32.27	619
52	50	18.47	16	33	38.34	620
52	53	14.84	16	35	02.71	621
52	53	41.44	16	35	12.16	622
52	54	10.84	16	35	21.61	623
52	55	53.73	16	35	47.26	624
53	00	39.30	16	37	32.54	625
53	02	22.19	16	37	47.40	626
53	02	46.68	16	37	51.43	627
53	03	08.38	16	37	56.83	628
53	04	44.97	16	38	17.08	629
53	05	15.07	16	38	21.80	630
53	05	57.76	16	38	31.25	631
53	06	08.96	16	38	36.64	632
53	06	21.56	16	38	43.39	633
53	06	37.22	16	38	51.62	634
54	31	51.57	12	33	21.63	635*
54	32	31.00	12	32	06.43	636*
54	24	39.28	12	28	07.96	637*
54	08	13.53	12	21	02.35	638*
54	00	44.44	12	19	38.30	639*
53	49	51.84	12	18	36.65	640*
53	48	16.75	12	18	27.81	641
53	47	26.92	12	18	18.53	642
53	47	11.84	12	18	16.28	643
53	46	25.82	12	18	09.53	644
53	46	11.95	12	18	07.28	645
53	45	30.65	12	18	05.03	646
53	45	22.58	12	18	04.88	647



الإحداثيات الجغرافية بنظام (WGS-84)						 رقم النقطة
الشرقيات E			الشماليات N			
درجة	دقيقة	ثانية	درجة	دقيقة	ثانية	
53	44	28.17	12	18	02.94	648
53	44	02.91	12	18	02.76	649
53	43	57.31	12	18	02.76	650
53	43	42.86	12	18	02.76	651
53	43	25.88	12	18	02.76	652
53	43	17.75	12	18	02.76	653
53	43	10.89	12	18	02.76	654
53	43	02.59	12	18	02.76	655
53	42	53.19	12	18	02.76	656
53	42	48.32	12	18	02.76	657
53	41	41.31	12	18	04.54	658
53	41	04.29	12	18	09.51	659
53	40	27.26	12	18	13.77	660
53	40	10.83	12	18	16.26	661
53	39	59.45	12	18	18.57	662
53	39	00.03	12	18	31.00	663
53	38	40.17	12	18	37.57	664
53	38	20.66	12	18	44.32	665
53	37	58.99	12	18	52.66	666
53	37	52.13	12	18	55.15	667
53	37	47.43	12	18	57.11	668
53	37	08.25	12	19	13.08	669
53	32	44.28	12	20	17.08	670*
53	18	23.63	12	31	50.82	671*
53	18	18.40	12	32	18.94	672*
53	23	49.35	12	39	23.05	673*
53	29	59.72	12	42	58.77	674*
53	38	42.93	12	42	15.73	675*
54	05	19.60	12	42	13.27	676*
54	05	22.96	12	42	13.40	677
54	05	27.08	12	42	13.51	678
54	05	33.43	12	42	13.40	679
54	05	40.17	12	42	13.27	680
54	06	26.03	12	42	08.86	681
54	06	38.13	12	42	06.54	682
54	06	47.23	12	42	04.09	683



الإحداثيات الجغرافية بنظام (WGS-84)						 رقم النقطة
الشرقيات E			الشماليات N			
درجة	دقيقة	ثانية	درجة	دقيقة	ثانية	
54	06	56.58	12	41	59.69	684*
54	11	48.31	12	40	40.26	685*
53	09	38.02	12	38	26.02	686
53	09	33.65	12	38	26.24	687
53	09	29.29	12	38	24.21	688
53	09	26.54	12	38	19.71	689
53	09	22.78	12	38	11.83	690
53	09	22.34	12	38	04.66	691
53	18	44.39	12	06	43.45	692
53	18	44.39	12	06	35.62	693
53	18	23.99	12	06	18.31	694
53	18	14.51	12	06	17.07	695
53	18	00.10	12	06	21.61	696
53	17	52.25	12	06	25.52	697
53	16	04.80	12	06	33.74	698
53	15	53.75	12	06	33.74	699
53	15	29.52	12	06	39.51	700
53	16	00.00	12	07	45.85	701
53	04	34.50	12	06	56.27	702
53	04	28.37	12	06	57.39	703
53	03	45.20	12	07	13.82	704
53	01	41.48	12	08	06.42	705
53	01	36.23	12	08	10.29	706
53	01	30.41	12	08	14.52	707
52	59	18.18	12	09	23.81	708
52	59	11.26	12	09	26.24	709
52	58	26.39	12	09	50.49	710
52	58	24.28	12	09	54.88	711
52	58	27.36	12	10	06.39	712
53	00	35.00	12	10	43.52	713
53	02	07.45	12	10	48.25	714
53	02	55.83	12	10	47.84	715
53	03	00.40	12	10	47.84	716
53	04	16.59	12	10	41.09	717
53	04	21.16	12	10	39.06	718
53	05	05.18	12	10	04.74	719

الإحداثيات الجغرافية بنظام (WGS-84)						رقم النقطة
الشرقيات E			الشماليات N			
درجة	دقيقة	ثانية	درجة	دقيقة	ثانية	
52	23	46.72	12	11	43.10	720*
52	23	05.06	12	09	26.35	721*
52	22	50.13	12	09	17.15	722*
52	22	24.16	12	09	07.49	723*
52	17	49.09	12	08	48.35	724*
52	14	30.09	12	09	22.78	725*
52	08	27.11	12	11	23.09	726*
52	05	39.45	12	12	29.57	727*
52	03	44.99	12	13	44.43	728*
52	03	27.99	12	14	12.64	729*
52	03	40.91	12	14	47.83	730*
52	08	20.10	12	15	02.92	731*
52	16	52.59	12	12	35.07	732*
52	23	42.28	12	11	52.46	733*
52	08	28.11	12	26	30.09	734
52	08	28.10	12	26	37.03	735
52	08	25.75	12	26	39.51	736
52	08	23.20	12	26	41.11	737
52	08	19.11	12	26	43.87	738
52	08	14.16	12	26	46.34	739
52	08	08.53	12	26	46.72	740
52	07	47.16	12	26	19.61	741
52	07	42.31	12	26	10.92	742
52	07	48.61	12	26	04.91	743

نقاط الأغلاقات بالخطوط المستقيمة	00*
----------------------------------	-----