

Sprint Courses (locate and identify 3 markers)

	Dist	Azimuth	Marker ID
Δ			701
1	1166	299	512
2	1865	139	607
3	651	81	270
⓪	1116	312	701
	4798		Sprint A

	Dist	Azimuth	Marker ID
Δ			701
1	588	289	439
2	895	97	734
3	334	157	425
⓪	530	296	701
	2347		Sprint B

	Dist	Azimuth	Marker ID
Δ			701
1	630	122	190
2	216	207	631
3	416	212	607
⓪	880	347	701
	2142		Sprint C

	Dist	Azimuth	Marker ID
Δ			701
1	1165	299	512
2	446	75	309
3	471	176	439
⓪	594	109	701
	2676		Sprint D

	Dist	Azimuth	Marker ID
Δ			701
1	1200	216	124
2	1229	69	631
3	456	119	270
⓪	1131	312	701
	4016		Sprint E

	Dist	Azimuth	Marker ID
Δ			701
1	348	78	734
2	340	158	425
3	953	270	422
⓪	539	64	701
	2180		Sprint F

Short Courses (locate and identify 5 markers)

	Dist	Azimuth	Marker ID
Δ			701
1	345	77	734
2	617	170	631
3	413	219	607
4	1287	325	439
5	550	147	283
⓪	371	44	701
	3583		Short A

	Dist	Azimuth	Marker ID
Δ			701
1	618	318	533
2	377	254	801
3	360	31	369
4	1302	142	451
5	300	65	425
⓪	525	296	701
	3482		Short B

	Dist	Azimuth	Marker ID
Δ			701
1	371	223	734
2	242	206	964
3	276	336	422
4	291	213	710
5	487	187	124
⓪	1197	36	701
	2864		Short C

	Dist	Azimuth	Marker ID
Δ			701
1	350	78	734
2	340	156	425
3	120	147	190
4	217	203	631
5	455	119	270
⓪	1133	312	701
	2615		Short D

	Dist	Azimuth	Marker ID
Δ			701
1	350	78	734
2	843	297	533
3	265	318	369
4	467	175	439
5	676	187	710
⓪	795	53	701
	3396		Short E

	Dist	Azimuth	Marker ID
Δ			701
1	942	306	693
2	1042	174	710
3	292	32	422
4	223	98	283
5	746	110	631
⓪	695	320	701
	3940		Short F

Long Courses (locate and identify 7 markers)

	Dist	Azimuth	Marker ID
Δ			701
1	590	289	439
2	475	355	369
3	447	255	512
4	275	91	693
5	203	187	801
6	374	74	533
7	746	168	283
(0)	378	44	701
	3488		Long A

	Dist	Azimuth	Marker ID
Δ			701
1	618	217	964
2	272	149	168
3	531	243	124
4	1085	56	451
5	498	182	607
6	625	34	190
7	216	204	631
(0)	702	320	701
	4547		Long B

	Dist	Azimuth	Marker ID
Δ			701
1	371	223	283
2	478	100	451
3	294	66	425
4	293	185	631
5	218	24	190
6	861	243	168
7	438	107	607
(0)	875	348	701
	3828		Long C

	Dist	Azimuth	Marker ID
Δ			701
1	888	318	369
2	362	211	801
3	662	154	422
4	222	100	283
5	470	100	451
6	567	230	168
7	272	330	964
(0)	612	37	701
	4055		Long D

	Dist	Azimuth	Marker ID
Δ			701
1	1195	216	124
2	1390	63	190
3	1804	300	512
4	621	99	533
5	1448	155	607
6	913	313	422
7	440	350	439
(0)	593	109	701
	8404		Long E

	Dist	Azimuth	Marker ID
Δ			701
1	1170	299	512
2	592	128	439
3	1165	187	124
4	528	63	168
5	438	107	607
6	664	81	270
7	974	329	734
(0)	350	257	701
	5881		Long F