

USOTC Reduced Distance Target Height Table

Table shows the height (in cm) at which to hang a target at a reduced distance to train for the Megalink 50 meter targets at the USOTC

Example: If you are planning to train prone by aiming at a spot on the wall that is 5m away and your aiming eye is 33cm above the floor, you would hang the aiming spot 37cm up from the floor

Eye Height in cm	Training Distance									
	50ft	10m	8m	6m	5m	4m	3m	2m	1m	
16	34	28	25	23	22	21	20	18	17	
17	35	29	26	24	23	22	20	19	18	
18	35	29	27	25	24	23	21	20	19	
19	36	30	28	26	25	23	22	21	20	
20	37	31	29	27	26	24	23	22	21	
21	37	32	30	27	26	25	24	23	22	
22	38	33	30	28	27	26	25	24	23	
23	39	33	31	29	28	27	26	25	24	
24	40	34	32	30	29	28	27	26	25	
25	40	35	33	31	30	29	28	27	26	
26	41	36	34	32	31	30	29	28	27	
27	42	37	35	33	32	31	30	29	28	
28	42	37	36	34	33	32	31	30	29	
29	43	38	36	35	34	33	32	31	30	
30	44	39	37	35	35	34	33	32	31	
31	44	40	38	36	35	35	34	33	32	
32	45	41	39	37	36	35	35	34	33	
33	46	41	40	38	37	36	36	35	34	
34	46	42	41	39	38	37	36	36	35	
35	47	43	41	40	39	38	37	37	36	
36	48	44	42	41	40	39	38	38	37	
37	49	45	43	42	41	40	39	39	38	
38	49	45	44	42	42	41	40	39	39	
39	50	46	45	43	43	42	41	40	40	
40	51	47	46	44	44	43	42	41	41	
41	51	48	46	45	44	44	43	42	42	
42	52	49	47	46	45	45	44	43	43	
43	53	49	48	47	46	46	45	44	44	
44	53	50	49	48	47	46	46	45	45	
45	54	51	50	49	48	47	47	46	46	
46	55	52	51	49	49	48	48	47	47	
47	56	53	51	50	50	49	49	48	48	
48	56	53	52	51	51	50	50	49	49	
49	57	54	53	52	52	51	51	50	50	
50	58	55	54	53	53	52	52	51	51	
51	58	56	55	54	53	53	52	52	51	
52	59	57	56	55	54	54	53	53	52	
53	60	57	57	56	55	55	54	54	53	
54	60	58	57	57	56	56	55	55	54	
55	61	59	58	57	57	57	56	56	55	

Eye Height in cm	Training Distance									
	50ft	10m	8m	6m	5m	4m	3m	2m	1m	
56	62	60	59	58	58	58	57	57	56	
57	62	61	60	59	59	58	58	58	57	
58	63	61	61	60	60	59	59	59	58	
59	64	62	62	61	61	60	60	60	59	
60	65	63	62	62	62	61	61	61	60	
61	65	64	63	63	62	62	62	62	61	
62	66	65	64	64	63	63	63	63	62	
63	67	65	65	64	64	64	64	63	63	
64	67	66	66	65	65	65	65	64	64	
65	68	67	67	66	66	66	66	65	65	
66	69	68	67	67	67	67	67	66	66	
67	69	69	68	68	68	68	67	67	67	
68	70	69	69	69	69	69	68	68	68	
69	71	70	70	70	70	69	69	69	69	
70	72	71	71	71	71	70	70	70	70	
71	72	72	72	71	71	71	71	71	71	
72	73	73	72	72	72	72	72	72	72	
73	74	73	73	73	73	73	73	73	73	
74	74	74	74	74	74	74	74	74	74	
75	75	75	75	75	75	75	75	75	75	
76	76	76	76	76	76	76	76	76	76	
77	76	77	77	77	77	77	77	77	77	
78	77	77	78	78	78	78	78	78	78	
79	78	78	78	79	79	79	79	79	79	
80	78	79	79	79	80	80	80	80	80	
81	79	80	80	80	80	81	81	81	81	
82	80	81	81	81	81	81	82	82	82	
83	81	81	82	82	82	82	83	83	83	
84	81	82	83	83	83	83	83	84	84	
85	82	83	83	84	84	84	84	85	85	
86	83	84	84	85	85	85	85	86	86	
87	83	85	85	86	86	86	86	87	87	
88	84	85	86	86	87	87	87	87	88	
89	85	86	87	87	88	88	88	88	89	
90	85	87	88	88	89	89	89	89	90	
91	86	88	88	89	89	90	90	90	91	
92	87	89	89	90	90	91	91	91	92	
93	88	89	90	91	91	92	92	92	93	
94	88	90	91	92	92	92	93	93	94	
95	89	91	92	93	93	93	94	94	95	

USOTC Reduced Distance Target Height Table

	Training Distance								
	50ft	10m	8m	6m	5m	4m	3m	2m	1m
96	90	92	93	93	94	94	95	95	96
97	90	93	93	94	95	95	96	96	97
98	91	93	94	95	96	96	97	97	98
99	92	94	95	96	97	97	98	98	99
100	92	95	96	97	98	98	99	99	100
101	93	96	97	98	98	99	99	100	100
102	94	97	98	99	99	100	100	101	101
103	94	97	99	100	100	101	101	102	102
104	95	98	99	101	101	102	102	103	103
105	96	99	100	101	102	103	103	104	104
106	97	100	101	102	103	104	104	105	105
107	97	101	102	103	104	104	105	106	106
108	98	101	103	104	105	105	106	107	107
109	99	102	104	105	106	106	107	108	108
110	99	103	104	106	107	107	108	109	109
111	100	104	105	107	107	108	109	110	110
112	101	105	106	108	108	109	110	111	111
113	101	105	107	108	109	110	111	111	112
114	102	106	108	109	110	111	112	112	113
115	103	107	109	110	111	112	113	113	114
116	104	108	109	111	112	113	114	114	115
117	104	109	110	112	113	114	114	115	116
118	105	109	111	113	114	115	115	116	117
119	106	110	112	114	115	115	116	117	118
120	106	111	113	115	116	116	117	118	119
121	107	112	114	115	116	117	118	119	120
122	108	113	114	116	117	118	119	120	121
123	108	113	115	117	118	119	120	121	122
124	109	114	116	118	119	120	121	122	123
125	110	115	117	119	120	121	122	123	124
126	110	116	118	120	121	122	123	124	125
127	111	117	119	121	122	123	124	125	126
128	112	117	120	122	123	124	125	126	127
129	113	118	120	123	124	125	126	127	128
130	113	119	121	123	125	126	127	128	129
131	114	120	122	124	125	127	128	129	130
132	115	121	123	125	126	127	129	130	131
133	115	121	124	126	127	128	130	131	132
134	116	122	125	127	128	129	130	132	133
135	117	123	125	128	129	130	131	133	134
136	117	124	126	129	130	131	132	134	135
137	118	125	127	130	131	132	133	135	136
138	119	125	128	130	132	133	134	135	137
139	119	126	129	131	133	134	135	136	138
140	120	127	130	132	134	135	136	137	139
141	121	128	130	133	134	136	137	138	140
142	122	129	131	134	135	137	138	139	141
143	122	129	132	135	136	138	139	140	142

	Training Distance								
	50ft	10m	8m	6m	5m	4m	3m	2m	1m
144	123	130	133	136	137	138	140	141	143
145	124	131	134	137	138	139	141	142	144
146	124	132	135	137	139	140	142	143	145
147	125	133	135	138	140	141	143	144	146
148	126	133	136	139	141	142	144	145	147
149	126	134	137	140	142	143	145	146	148
150	127	135	138	141	143	144	146	147	149
151	128	136	139	142	143	145	146	148	149
152	129	137	140	143	144	146	147	149	150
153	129	137	141	144	145	147	148	150	151
154	130	138	141	145	146	148	149	151	152
155	131	139	142	145	147	149	150	152	153
156	131	140	143	146	148	150	151	153	154
157	132	141	144	147	149	150	152	154	155
158	133	141	145	148	150	151	153	155	156
159	133	142	146	149	151	152	154	156	157
160	134	143	146	150	152	153	155	157	158
161	135	144	147	151	152	154	156	158	159
162	135	145	148	152	153	155	157	159	160
163	136	145	149	152	154	156	158	159	161
164	137	146	150	153	155	157	159	160	162
165	138	147	151	154	156	158	160	161	163
166	138	148	151	155	157	159	161	162	164
167	139	149	152	156	158	160	161	163	165
168	140	149	153	157	159	161	162	164	166
169	140	150	154	158	160	161	163	165	167
170	141	151	155	159	161	162	164	166	168
171	142	152	156	159	161	163	165	167	169
172	142	153	156	160	162	164	166	168	170
173	143	153	157	161	163	165	167	169	171
174	144	154	158	162	164	166	168	170	172
175	145	155	159	163	165	167	169	171	173
176	145	156	160	164	166	168	170	172	174
177	146	157	161	165	167	169	171	173	175
178	147	157	162	166	168	170	172	174	176
179	147	158	162	167	169	171	173	175	177
180	148	159	163	167	170	172	174	176	178
181	149	160	164	168	170	173	175	177	179
182	149	161	165	169	171	173	176	178	180
183	150	161	166	170	172	174	177	179	181
184	151	162	167	171	173	175	177	180	182
185	151	163	167	172	174	176	178	181	183
186	152	164	168	173	175	177	179	182	184
187	153	165	169	174	176	178	180	183	185
188	154	165	170	174	177	179	181	183	186
189	154	166	171	175	178	180	182	184	187
190	155	167	172	176	179	181	183	185	188

Fort Benning Reduced Distance Target Height Table

Table shows the height (in cm) at which to hang a target at a reduced distance to train for the Sius Ascor 50 meter targets at Fort Benning, GA

Example: If you are planning to train kneeling by aiming at a bullseye that is 10m away and your aiming eye is 76cm above the floor, you would hang the bullseye 66cm up from the floor

		Training Distance											Training Distance									
		50ft	10m	8m	6m	5m	4m	3m	2m	1m			50ft	10m	8m	6m	5m	4m	3m	2m	1m	
16	Eye Height in cm	20	18	18	17	17	17	17	16	16	56	47	50	52	53	53	54	54	55	55	55	
		17	20	19	19	18	18	18	18	17		17	57	48	51	52	54	54	55	55	56	56
		18	21	20	20	19	19	19	19	18		18	58	49	52	53	54	55	56	56	57	57
		19	22	21	20	20	20	20	20	19		19	59	50	53	54	55	56	57	57	58	58
		20	22	22	21	21	21	21	20	20		20	60	50	54	55	56	57	57	58	59	59
		21	23	22	22	22	22	22	21	21		21	61	51	54	56	57	58	58	59	60	60
		22	24	23	23	23	23	22	22	22		22	62	52	55	57	58	59	59	60	61	61
		23	25	24	24	24	24	23	23	23		23	63	52	56	57	59	60	60	61	62	62
		24	25	25	25	24	24	24	24	24		24	64	53	57	58	60	60	61	62	63	63
		25	26	26	25	25	25	25	25	25		25	65	54	58	59	61	61	62	63	64	64
26	27	26	26	26	26	26	26	26	26	66	54	58	60	61	62	63	64	64	65			
27	27	27	27	27	27	27	27	27	27	67	55	59	61	62	63	64	65	65	66			
28	28	28	28	28	28	28	28	28	28	68	56	60	62	63	64	65	66	66	67			
29	29	29	29	29	29	29	29	29	29	69	57	61	62	64	65	66	67	67	68			
30	29	30	30	30	30	30	30	30	30	70	57	62	63	65	66	67	67	68	69			
31	30	30	31	31	31	31	31	31	31	71	58	62	64	66	67	68	68	69	70			
32	31	31	31	32	32	32	32	32	32	72	59	63	65	67	68	68	69	70	71			
33	31	32	32	32	33	33	33	33	33	73	59	64	66	68	69	69	70	71	72			
34	32	33	33	33	33	34	34	34	34	74	60	65	67	68	69	70	71	72	73			
35	33	34	34	34	34	34	35	35	35	75	61	66	67	69	70	71	72	73	74			
36	34	34	35	35	35	35	36	36	36	76	61	66	68	70	71	72	73	74	75			
37	34	35	36	36	36	36	36	37	37	77	62	67	69	71	72	73	74	75	76			
38	35	36	36	37	37	37	37	38	38	78	63	68	70	72	73	74	75	76	77			
39	36	37	37	38	38	38	38	39	39	79	63	69	71	73	74	75	76	77	78			
40	36	38	38	39	39	39	39	40	40	80	64	70	72	74	75	76	77	78	79			
41	37	38	39	39	40	40	40	40	41	81	65	70	73	75	76	77	78	79	80			
42	38	39	40	40	41	41	41	41	42	82	66	71	73	76	77	78	79	80	81			
43	38	40	41	41	42	42	42	42	43	83	66	72	74	76	78	79	80	81	82			
44	39	41	41	42	42	43	43	43	44	84	67	73	75	77	78	80	81	82	83			
45	40	42	42	43	43	44	44	44	45	85	68	74	76	78	79	80	82	83	84			
46	41	42	43	44	44	45	45	45	46	86	68	74	77	79	80	81	83	84	85			
47	41	43	44	45	45	45	46	46	47	87	69	75	78	80	81	82	83	85	86			
48	42	44	45	46	46	46	47	47	48	88	70	76	78	81	82	83	84	86	87			
49	43	45	46	46	47	47	48	48	49	89	70	77	79	82	83	84	85	87	88			
50	43	46	46	47	48	48	49	49	50	90	71	78	80	83	84	85	86	88	89			
51	44	46	47	48	49	49	50	50	51	91	72	78	81	83	85	86	87	88	90			
52	45	47	48	49	50	50	51	51	52	92	72	79	82	84	86	87	88	89	91			
53	45	48	49	50	51	51	52	52	53	93	73	80	83	85	87	88	89	90	92			
54	46	49	50	51	51	52	52	53	53	94	74	81	83	86	87	89	90	91	93			
55	47	50	51	52	52	53	53	54	54	95	75	82	84	87	88	90	91	92	94			

USOTC Reduced Distance Target Height Table

	Training Distance								
	50ft	10m	8m	6m	5m	4m	3m	2m	1m
96	75	82	85	88	89	91	92	93	95
97	76	83	86	89	90	91	93	94	96
98	77	84	87	90	91	92	94	95	97
99	77	85	88	90	92	93	95	96	98
100	78	86	88	91	93	94	96	97	99
101	79	86	89	92	94	95	97	98	100
102	79	87	90	93	95	96	98	99	101
103	80	88	91	94	96	97	99	100	102
104	81	89	92	95	96	98	99	101	102
105	82	90	93	96	97	99	100	102	103
106	82	90	94	97	98	100	101	103	104
107	83	91	94	98	99	101	102	104	105
108	84	92	95	98	100	102	103	105	106
109	84	93	96	99	101	103	104	106	107
110	85	94	97	100	102	103	105	107	108
111	86	94	98	101	103	104	106	108	109
112	86	95	99	102	104	105	107	109	110
113	87	96	99	103	105	106	108	110	111
114	88	97	100	104	105	107	109	111	112
115	88	98	101	105	106	108	110	112	113
116	89	98	102	105	107	109	111	112	114
117	90	99	103	106	108	110	112	113	115
118	91	100	104	107	109	111	113	114	116
119	91	101	104	108	110	112	114	115	117
120	92	102	105	109	111	113	114	116	118
121	93	102	106	110	112	114	115	117	119
122	93	103	107	111	113	114	116	118	120
123	94	104	108	112	114	115	117	119	121
124	95	105	109	112	114	116	118	120	122
125	95	106	109	113	115	117	119	121	123
126	96	106	110	114	116	118	120	122	124
127	97	107	111	115	117	119	121	123	125
128	98	108	112	116	118	120	122	124	126
129	98	109	113	117	119	121	123	125	127
130	99	110	114	118	120	122	124	126	128
131	100	110	115	119	121	123	125	127	129
132	100	111	115	120	122	124	126	128	130
133	101	112	116	120	123	125	127	129	131
134	102	113	117	121	123	126	128	130	132
135	102	114	118	122	124	126	129	131	133
136	103	114	119	123	125	127	130	132	134
137	104	115	120	124	126	128	130	133	135
138	104	116	120	125	127	129	131	134	136
139	105	117	121	126	128	130	132	135	137
140	106	118	122	127	129	131	133	136	138
141	107	118	123	127	130	132	134	136	139
142	107	119	124	128	131	133	135	137	140
143	108	120	125	129	132	134	136	138	141

	Training Distance								
	50ft	10m	8m	6m	5m	4m	3m	2m	1m
144	109	121	125	130	132	135	137	139	142
145	109	122	126	131	133	136	138	140	143
146	110	122	127	132	134	137	139	141	144
147	111	123	128	133	135	137	140	142	145
148	111	124	129	134	136	138	141	143	146
149	112	125	130	134	137	139	142	144	147
150	113	126	130	135	138	140	143	145	148
151	114	126	131	136	139	141	144	146	149
152	114	127	132	137	140	142	145	147	150
153	115	128	133	138	141	143	146	148	151
154	116	129	134	139	141	144	146	149	151
155	116	130	135	140	142	145	147	150	152
156	117	130	136	141	143	146	148	151	153
157	118	131	136	142	144	147	149	152	154
158	118	132	137	142	145	148	150	153	155
159	119	133	138	143	146	149	151	154	156
160	120	134	139	144	147	149	152	155	157
161	120	134	140	145	148	150	153	156	158
162	121	135	141	146	149	151	154	157	159
163	122	136	141	147	150	152	155	158	160
164	123	137	142	148	150	153	156	159	161
165	123	138	143	149	151	154	157	160	162
166	124	138	144	149	152	155	158	160	163
167	125	139	145	150	153	156	159	161	164
168	125	140	146	151	154	157	160	162	165
169	126	141	146	152	155	158	161	163	166
170	127	142	147	153	156	159	161	164	167
171	127	142	148	154	157	160	162	165	168
172	128	143	149	155	158	160	163	166	169
173	129	144	150	156	159	161	164	167	170
174	129	145	151	156	159	162	165	168	171
175	130	146	151	157	160	163	166	169	172
176	131	146	152	158	161	164	167	170	173
177	132	147	153	159	162	165	168	171	174
178	132	148	154	160	163	166	169	172	175
179	133	149	155	161	164	167	170	173	176
180	134	150	156	162	165	168	171	174	177
181	134	150	157	163	166	169	172	175	178
182	135	151	157	164	167	170	173	176	179
183	136	152	158	164	168	171	174	177	180
184	136	153	159	165	168	172	175	178	181
185	137	154	160	166	169	172	176	179	182
186	138	154	161	167	170	173	177	180	183
187	139	155	162	168	171	174	177	181	184
188	139	156	162	169	172	175	178	182	185
189	140	157	163	170	173	176	179	183	186
190	141	158	164	171	174	177	180	184	187