

Acceptable Error in OBJECT altitude (minutes of arc) when error in cleared lunar distance will be 0.1'

Lunar distance (degrees)	Altitude of the OBJECT (degrees)																
	5	10	15	20	25	30	35	40	45	50	55	60	65	70	75	80	85
5	0,5	0,5	0,5	0,6	0,6	0,6	0,6	0,7	0,7	0,8	0,9	1,0	1,2	1,5	2,0	3,0	6,0
10	1,0	1,1	1,1	1,1	1,1	1,2	1,3	1,4	1,5	1,6	1,8	2,1	2,5	3,0	4,0	6,0	12,0
15	1,6	1,6	1,6	1,7	1,7	1,8	1,9	2,0	2,2	2,4	2,7	3,1	3,7	4,5	6,0	8,9	17,8
20	2,1	2,1	2,1	2,2	2,3	2,4	2,5	2,7	2,9	3,2	3,6	4,1	4,9	6,0	7,9	11,8	23,5
25	2,5	2,6	2,6	2,7	2,8	2,9	3,1	3,3	3,6	3,9	4,4	5,1	6,0	7,4	9,8	14,6	29,1
30	3,0	3,0	3,1	3,2	3,3	3,5	3,7	3,9	4,2	4,7	5,2	6,0	7,1	8,8	11,6	17,3	34,4
35	3,5	3,5	3,6	3,7	3,8	4,0	4,2	4,5	4,9	5,4	6,0	6,9	8,1	10,1	13,3	19,8	39,5
40	3,9	3,9	4,0	4,1	4,3	4,5	4,7	5,0	5,5	6,0	6,7	7,7	9,1	11,3	14,9	22,2	44,3
45	4,3	4,3	4,4	4,5	4,7	4,9	5,2	5,5	6,0	6,6	7,4	8,5	10,0	12,4	16,4	24,4	48,7
50	4,6	4,7	4,8	4,9	5,1	5,3	5,6	6,0	6,5	7,2	8,0	9,2	10,9	13,4	17,8	26,5	52,7
55	4,9	5,0	5,1	5,2	5,4	5,7	6,0	6,4	7,0	7,6	8,6	9,8	11,6	14,4	19,0	28,3	56,4
60	5,2	5,3	5,4	5,5	5,7	6,0	6,3	6,8	7,3	8,1	9,1	10,4	12,3	15,2	20,1	29,9	59,6
65	5,5	5,5	5,6	5,8	6,0	6,3	6,6	7,1	7,7	8,5	9,5	10,9	12,9	15,9	21,0	31,3	62,4
70	5,7	5,7	5,8	6,0	6,2	6,5	6,9	7,4	8,0	8,8	9,8	11,3	13,3	16,5	21,8	32,5	64,7
75	5,8	5,9	6,0	6,2	6,4	6,7	7,1	7,6	8,2	9,0	10,1	11,6	13,7	16,9	22,4	33,4	66,5
80	5,9	6,0	6,1	6,3	6,5	6,8	7,2	7,7	8,4	9,2	10,3	11,8	14,0	17,3	22,8	34,0	67,8
85	6,0	6,1	6,2	6,4	6,6	6,9	7,3	7,8	8,5	9,3	10,4	12,0	14,1	17,5	23,1	34,4	68,6
90	6,0	6,1	6,2	6,4	6,6	6,9	7,3	7,8	8,5	9,3	10,5	12,0	14,2	17,5	23,2	34,6	68,8
95	6,0	6,1	6,2	6,4	6,6	6,9	7,3	7,8	8,5	9,3	10,4	12,0	14,1	17,5	23,1	34,4	68,6
100	5,9	6,0	6,1	6,3	6,5	6,8	7,2	7,7	8,4	9,2	10,3	11,8	14,0	17,3	22,8	34,0	67,8
105	5,8	5,9	6,0	6,2	6,4	6,7	7,1	7,6	8,2	9,0	10,1	11,6	13,7	16,9	22,4	33,4	66,5
110	5,7	5,7	5,8	6,0	6,2	6,5	6,9	7,4	8,0	8,8	9,8	11,3	13,3	16,5	21,8	32,5	64,7
115	5,5	5,5	5,6	5,8	6,0	6,3	6,6	7,1	7,7	8,5	9,5	10,9	12,9	15,9	21,0	31,3	62,4
120	5,2	5,3	5,4	5,5	5,7	6,0	6,3	6,8	7,3	8,1	9,1	10,4	12,3	15,2	20,1	29,9	59,6
125	4,9	5,0	5,1	5,2	5,4	5,7	6,0	6,4	7,0	7,6	8,6	9,8	11,6	14,4	19,0	28,3	56,4
130	4,6	4,7	4,8	4,9	5,1	5,3	5,6	6,0	6,5	7,2	8,0	9,2	10,9	13,4	17,8	26,5	52,7
135	4,3	4,3	4,4	4,5	4,7	4,9	5,2	5,5	6,0	6,6	7,4	8,5	10,0	12,4	16,4	24,4	48,7