

Interpolation Table

Altitude Correction for Less Than 4 Minutes of Time

Interval of Time		Value from Tables 1 and 2												Interval of Time																													
m	s	3	6	9	12	15	18	21	24	27	30	33	36	39	42	45	48	51	54	57	60	63	66	69	72	75	78	81	84	87	90	93	96	99	102	105	108	111	114	117	120	m	s
		0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0		
10	0	0	0	1	1	1	1	1	1	1	1	1	2	2	2	2	2	2	2	3	3	3	3	3	3	3	3	3	4	4	4	4	4	4	4	4	5	5	5	5	5	10	0
20	0	1	1	1	1	1	2	2	2	2	3	3	3	3	4	4	4	4	5	5	5	5	6	6	6	6	7	7	7	7	8	8	8	8	9	9	9	9	10	10	10	20	0
30	0	1	1	1	2	2	2	3	3	3	4	4	5	5	5	6	6	6	7	7	8	8	8	9	9	9	10	10	11	11	11	12	12	12	13	13	14	14	14	15	15	30	0
40	1	1	2	2	2	3	3	3	4	4	5	5	6	6	7	7	8	8	9	10	10	11	11	12	12	13	13	14	14	15	15	16	16	17	17	18	18	19	19	20	20	40	0
0	50	1	1	2	3	3	4	4	4	5	5	6	6	7	8	8	9	9	10	10	11	11	12	12	13	13	14	14	15	16	17	18	19	20	21	21	22	23	23	24	25	0	50
1	00	1	2	2	3	4	5	5	6	6	7	8	8	9	10	11	12	13	14	14	15	16	17	17	18	19	20	20	21	22	23	23	24	25	26	26	27	28	29	29	30	1	00
10	1	2	3	4	4	5	6	7	7	8	9	10	11	11	12	13	14	15	16	17	18	18	19	20	21	22	23	24	25	25	26	27	28	29	30	31	32	32	33	34	35	10	10
20	1	2	3	4	5	6	7	8	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31	32	33	34	35	36	37	38	39	40	20	20
30	1	2	3	5	6	7	8	9	9	10	11	12	14	15	16	17	18	19	20	21	23	24	25	26	27	28	29	30	32	33	34	35	36	37	38	39	41	42	43	44	45	30	30
40	1	3	4	5	6	7	8	9	10	11	13	14	15	16	18	19	20	21	23	24	25	26	28	29	30	31	33	34	35	36	38	39	40	41	43	44	45	46	48	49	50	40	40
1	50	1	3	4	6	7	8	10	11	12	14	15	17	18	19	21	22	23	25	26	28	29	30	32	33	34	36	37	39	40	41	43	44	45	47	48	50	51	52	54	55	1	50
2	00	2	3	5	6	8	9	11	12	14	15	17	18	20	21	23	24	26	27	29	30	32	33	35	36	38	39	41	42	44	45	47	48	50	51	53	54	56	57	59	60	2	00
10	2	3	5	7	8	10	11	13	13	15	16	18	20	21	23	24	26	28	29	31	33	34	36	37	39	41	42	44	46	47	49	50	52	54	55	57	59	60	62	63	65	10	10
20	2	4	5	7	9	11	12	14	16	18	19	21	23	25	26	28	30	32	33	35	37	39	40	42	44	46	47	49	51	53	54	56	58	59	60	61	63	65	67	68	70	20	20
30	2	4	6	8	9	11	13	15	17	19	21	23	24	26	28	30	32	34	36	38	39	41	43	45	47	49	51	53	54	56	58	60	62	64	66	68	69	71	73	75	30	30	
40	2	4	6	8	10	12	14	16	18	20	22	24	26	28	30	32	34	36	38	40	42	44	46	48	50	52	54	56	58	60	62	64	66	68	70	72	74	76	78	80	40	40	
2	50	2	4	6	9	11	13	15	17	19	21	23	26	28	30	32	34	36	40	43	45	47	49	51	53	55	57	60	62	64	66	68	70	72	74	77	79	81	83	85	2	50	
3	00	2	5	7	9	11	14	16	18	20	23	25	27	29	32	34	36	38	41	43	45	47	50	52	54	56	59	61	63	65	68	70	72	74	77	79	81	83	86	88	90	3	00
10	2	5	7	10	12	14	17	19	21	24	26	29	31	33	36	38	40	43	45	48	50	52	55	57	59	62	64	67	69	71	74	76	78	81	83	86	88	90	93	95	10	10	
20	3	5	8	10	13	15	18	20	23	25	28	30	33	35	38	40	43	45	48	50	53	55	58	60	63	65	68	70	73	75	78	80	83	85	88	90	93	95	98	100	20	20	
30	3	5	8	11	13	16	18	21	24	26	29	32	34	37	39	42	45	47	50	53	55	58	60	63	66	68	71	74	76	79	81	84	87	89	92	95	97	100	102	105	30	30	
40	3	6	8	11	14	17	19	22	25	28	30	33	36	39	41	44	47	50	52	55	58	61	63	66	69	72	74	77	80	83	85	88	91	94	96	99	102	105	107	110	40	40	
3	50	3	6	9	12	14	17	20	23	26	29	32	35	37	40	43	46	49	52	55	58	60	63	66	69	72	75	78	81	83	86	89	92	95	98	101	104	106	109	112	115	3	50
4	00	3	6	9	12	15	18	21	24	27	30	33	36	39	42	45	48	51	54	57	60	63	66	69	72	75	78	81	84	87	90	93	96	99	102	105	108	111	114	117	120	4	00

Time of fix (tab 1) or computation (tab 2)	Sign from 4-min. Table	To observed altitude	To tabulated altitude	To intercept
Later than observation	+	Add	Subtract	Toward
Earlier than observation	-	Subtract	Add	Away