

TABLE 5 — CORRECTION FOR PRECESSION AND NUTATION

LHA Y	North latitudes							°	South latitudes							LHA Y			
	N 89°	N 80°	N 70°	N 60°	N 50°	N 40°	N 20°		S 20°	S 40°	S 50°	S 60°	S 70°	S 80°	S 89°				
2001																			
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
30	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
60	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
90	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
120	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
150	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
180	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
210	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
240	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
270	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
300	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
330	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
360	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
2002																			
0	I 000	I 020	I 040	I 050	I 060	I 060	2 070	2 070	2 070	I 060	I 060	I 050	I 040	I 020	I 000	I 330	I 300	0	
30	I 030	I 040	I 050	I 060	I 060	2 070	2 070	2 070	2 070	I 060	I 050	I 040	I 020	I 000	I 330	I 300	I 270	30	
60	I 060	I 070	I 070	I 070	2 080	2 080	2 080	2 080	2 080	I 070	I 060	0	0	0	I 320	I 300	I 240	60	
90	I 090	I 090	I 090	I 090	2 090	2 090	2 090	2 090	2 090	I 090	I 090	0	0	0	0	I 270	I 210	90	
120	I 120	I 110	I 110	I 100	2 100	2 100	2 100	2 100	2 100	I 100	I 110	I 120	0	0	0	I 240	I 180	120	
150	I 150	I 130	I 120	I 120	2 110	2 110	2 110	2 110	2 110	2 110	I 120	I 130	I 140	I 160	I 190	I 210	I 150	150	
180	I 180	I 160	I 140	I 130	I 120	I 120	2 110	2 110	2 110	2 110	I 120	I 120	I 130	I 140	I 160	I 180	I 120	180	
210	I 210	I 180	I 160	I 140	I 130	I 120	2 110	2 110	2 110	2 110	2 110	I 120	I 120	I 130	I 140	I 150	I 110	210	
240	I 240	I 220	0	0	I 120	I 110	I 110	2 100	2 100	2 100	2 100	I 110	I 110	I 110	I 110	I 120	I 090	240	
270	I 270	0	0	0	I 090	I 090	I 090	2 090	2 090	2 090	2 090	2 090	2 090	I 090	I 090	I 090	I 090	270	
300	I 300	0	0	0	I 060	I 060	I 070	I 080	2 080	2 080	2 080	2 080	I 080	I 070	I 070	I 060	I 060	300	
330	I 330	I 350	I 020	I 040	I 050	I 060	2 070	2 070	2 070	2 070	2 070	I 060	I 060	I 050	I 030	I 030	I 030	330	
360	I 000	I 020	I 040	I 050	I 060	I 060	2 070	2 070	2 070	2 070	I 060	I 060	I 050	I 040	I 020	I 000	I 000	360	
2003																			
0	I 000	I 020	I 040	2 050	2 050	2 060	3 060	3 070	3 070	3 070	2 060	2 060	2 050	I 040	I 030	I 010	I 010	0	
30	I 030	I 040	2 050	2 060	2 060	2 070	3 070	3 070	3 070	3 070	2 060	2 050	I 040	I 020	I 000	I 340	I 340	30	
60	I 060	I 070	2 070	2 070	2 080	3 080	3 080	3 080	3 080	3 080	I 070	I 060	I 040	I 000	I 320	I 310	I 270	60	
90	I 090	I 090	2 090	2 090	2 090	3 090	3 090	2 090	2 090	2 090	I 090	I 080	0	0	I 280	I 270	I 240	90	
120	I 120	I 110	2 110	2 100	2 100	3 100	3 100	3 100	3 100	3 100	I 110	I 120	I 140	0	I 230	I 240	I 210	120	
150	I 140	I 130	2 120	2 120	2 110	2 110	3 110	3 110	3 110	3 110	2 110	2 120	I 130	I 140	I 160	I 190	I 210	150	
180	I 170	I 150	I 140	2 130	2 120	2 120	3 110	3 110	3 110	3 110	2 120	2 130	2 130	I 140	I 160	I 180	I 150	180	
210	I 200	I 180	I 160	I 140	2 130	2 120	2 110	3 110	3 110	3 110	2 110	2 120	2 120	2 130	I 140	I 150	I 120	210	
240	I 230	I 220	I 180	I 140	I 120	I 110	2 110	3 100	3 100	3 100	3 100	2 100	2 110	2 110	I 110	I 120	I 090	240	
270	I 270	I 260	0	0	I 100	I 090	2 090	2 090	2 090	2 090	3 090	3 090	2 090	2 090	I 090	I 090	I 090	270	
300	I 300	I 310	0	I 040	I 060	I 070	2 080	3 080	3 080	3 080	3 080	2 080	2 080	2 070	I 070	I 060	I 060	300	
330	I 330	I 350	I 020	I 040	I 050	2 060	2 070	3 070	3 070	3 070	3 070	2 070	2 070	2 060	I 050	I 040	I 040	330	
360	I 000	I 020	I 040	2 050	2 050	2 060	3 060	3 070	3 070	3 070	2 060	2 060	2 050	I 040	I 030	I 010	I 010	360	
2004																			
0	I 000	2 020	2 040	2 050	2 050	3 060	3 060	4 070	4 070	4 070	3 060	3 060	2 050	2 040	2 030	I 010	I 010	0	
30	I 030	2 040	2 050	3 060	3 060	3 070	4 070	4 070	4 070	4 070	3 060	2 050	2 040	I 020	I 000	I 340	I 340	30	
60	I 060	2 070	2 070	3 070	3 080	3 080	4 080	3 080	3 080	3 080	3 070	2 070	I 060	I 040	I 000	I 320	I 310	60	
90	I 090	2 090	2 090	3 090	3 090	3 090	4 090	3 090	3 090	3 090	3 090	2 090	I 080	0	0	I 280	I 280	90	
120	I 120	2 110	2 100	3 100	3 100	3 100	4 100	3 100	3 100	3 100	3 100	2 110	I 120	I 140	I 190	I 230	I 240	120	
150	I 140	2 130	2 120	3 120	3 110	3 110	4 110	4 110	4 110	4 110	3 110	2 120	2 130	2 140	I 160	I 190	I 210	150	
180	I 170	2 150	2 140	2 130	3 120	3 120	3 110	4 110	4 110	4 110	3 120	3 120	2 130	2 130	2 140	2 160	I 180	180	
210	I 200	I 180	I 160	2 140	2 130	2 120	3 110	4 110	4 110	4 110	3 110	3 110	3 120	2 130	2 140	I 150	I 120	210	
240	I 230	I 220	I 180	I 140	I 120	2 110	3 110	3 100	3 100	3 100	4 100	3 100	3 100	3 110	2 110	I 110	I 120	240	
270	I 260	I 260	0	0	I 100	2 090	3 090	3 090	3 090	3 090	4 090	3 090	3 090	3 090	2 090	I 090	I 090	270	
300	I 300	I 310	I 350	I 040	I 060	2 070	3 080	3 080	3 080	3 080	4 080	3 080	3 080	3 080	2 080	I 060	I 060	300	
330	I 330	I 350	I 020	2 040	2 050	2 060	3 070	4 070	4 070	4 070	4 070	3 070	3 070	3 060	2 060	I 040	I 040	330	
360	I 000	2 020	2 040	2 050	2 050	3 060	3 060	4 070	4 070	4 070	3 070	3 060	3 060	2 050	2 040	2 030	I 010	I 010	360

Example. In 2004 a position line is obtained in latitude S 52° when LHAY is 327°. Entering the table with the year 2004, latitude S 50°.