

5/1/62

Galactic into Equatorial Coordinates

$b = -90^\circ$, $l = 0^\circ$ to 360° , $\delta = -27.4^\circ$, $d = 0^h 49^m$

$b = -85^\circ$

l	δ	d	d
0	-80.0	7.41	0 ^h 30 ^m
40	-26.7	6.69	0 ^h 27 ^m
80	-23.7	8.53	0 ^h 34 ^m
120	-22.4	11.97	0 ^h 48 ^m
160	-23.4	15.53	1 ^h 02 ^m
200	-26.2	17.68	1 ^h 11 ^m
240	-29.6	17.37	1 ^h 10 ^m
280	-32.0	14.55	0 ^h 58 ^m
320	-32.2	10.52	0 ^h 42 ^m

$b = -80^\circ$

l	δ	d	d
0	-32.5	2.31	0 ^h 09 ^m
20	-29.2	1.07	0 ^h 04 ^m
40	-25.8	1.22	0 ^h 05 ^m
60	-22.5	2.61	0 ^h 10 ^m
80	-19.9	5.01	0 ^h 20 ^m
100	-17.7	7.73	1 ^h 25 ^m
120	-15.7	11.23	1 ^h 32 ^m
140	-14.2	15.52	1 ^h 34 ^m
160	-13.6	20.70	1 ^h 31 ^m
180	-14.5	26.51	1 ^h 22 ^m
200	-15.2	32.90	0 ^h 20 ^m

$b = -70^\circ$

10	-33.4	350.08	23 ^h 20 ^m
20	-30.1	349.61	23 ^h 18 ^m
30	-26.6	349.79	23 ^h 19 ^m
40	-23.3	350.56	23 ^h 22 ^m
50	-20.1	351.87	23 ^h 28 ^m
200	-21.4	33.22	2 ^h 13 ^m
210	-24.6	34.32	2 ^h 17 ^m
220	-28.0	34.86	2 ^h 20 ^m
230	-31.4	34.79	2 ^h 19 ^m
240	-34.8	34.03	2 ^h 16 ^m

$b = -60^\circ$

10	-34.9	338.12	22 ^h 33 ^m
15	-32.4	337.98	22 ^h 32 ^m
20	-29.9	338.06	22 ^h 32 ^m
25	-27.4	338.35	22 ^h 33 ^m
30	-25.0	338.84	22 ^h 35 ^m
40	-20.5	340.34	22 ^h 41 ^m
35	-22.5	339.50	22 ^h 38 ^m

$b = -50^\circ$

10	-35.1	325.90	21 ^h 44 ^m
15	-31.9	326.17	21 ^h 45 ^m
20	-28.7	326.66	21 ^h 47 ^m
25	-25.6	327.36	21 ^h 50 ^m
30	-22.5	328.25	21 ^h 53 ^m
35	-19.4	329.31	21 ^h 57 ^m