

~~403~~

003730

FORMAT OF TOPO GRID DATA

Project 23264007 - Tetrad Grid

JUN 8 1977

1) Tape Number - D05587

APRIL 78 D03964

2) Tape Format:

- a) 9 track/EBCDIC
- b) 800 BPI
- c) blocked/unlabelled
- d) 30 byte record
- e) 100 records/block
- f) last block blank filled to 3,000 bytes
- g) data followed by double EOF

3) Data Format

Columns	Description	Format
cc 1- 4	column number (X)	I4
cc 5- 8	row number (Y)	I4
cc 9-16	X coordinate	F8.3
cc 17-24	Y coordinate	F8.3
cc 25-30	Z value	F6.0

4) Number of records - 18,627

APRIL 78 411,300

Number of blocks - 187

APRIL 78 4113

NEIL THOMPSON

DIGITECH SYSTEMS CO. LTD.

403-265-3484

~~264-7630~~

June 6th, 1977.

DAVE DALTON



BLOCK - 1

1	37	-8.000	5.600	2	1	43	-8.000	7.200	2700.	1	52	-8.000	8.100	2600.	1	57	-8.000	8.600	2600.
2	38	-7.900	5.700	2	2	44	-7.900	7.300	2600.	2	53	-7.900	8.200	2700.	2	58	-7.900	8.700	2900.
3	39	-7.900	5.800	2	3	45	-7.900	7.400	2823.	3	54	-7.900	8.300	2800.	3	59	-7.900	8.800	2784.
4	40	-7.900	5.900	2	4	46	-7.900	7.500	2734.	4	55	-7.900	8.400	2717.	4	60	-7.900	8.900	2702.
5	41	-7.900	6.000	2	5	47	-7.900	7.600	2680.	5	56	-7.900	8.500	2625.	5	61	-7.900	9.000	2614.
6	42	-7.900	6.100	2	6	48	-7.900	7.700	2603.	6	57	-7.900	8.600	2600.	6	62	-7.900	9.100	2600.
7	43	-7.900	6.200	2	7	49	-7.900	7.800	2609.	7	58	-7.900	8.700	2609.	7	63	-7.900	9.200	2605.
8	44	-7.900	6.300	2	8	50	-7.900	7.900	2597.	8	59	-7.900	8.800	2600.	8	64	-7.900	9.300	2600.
9	45	-7.900	6.400	2	9	51	-7.900	8.000	2698.	9	60	-7.900	8.900	2699.	9	65	-7.900	9.400	2700.
10	46	-7.900	6.500	2	10	52	-7.900	8.100	2908.	10	61	-7.900	9.000	2903.	10	66	-7.900	9.500	2900.
11	47	-7.800	6.600	3	11	53	-7.800	8.200	2898.	11	62	-7.800	9.100	2867.	11	67	-7.800	9.600	2870.
12	48	-7.800	6.700	3	12	54	-7.800	8.300	2831.	12	63	-7.800	9.200	2806.	12	68	-7.800	9.700	2792.
13	49	-7.800	6.800	3	13	55	-7.800	8.400	2750.	13	64	-7.800	9.300	2730.	13	69	-7.800	9.800	2708.
14	50	-7.800	6.900	3	14	56	-7.800	8.500	2692.	14	65	-7.800	9.400	2683.	14	70	-7.800	9.900	2674.
15	51	-7.800	7.000	3	15	57	-7.800	8.600	2654.	15	66	-7.800	9.500	2645.	15	71	-7.800	10.000	2637.
16	52	-7.800	7.100	3	16	58	-7.800	8.700	2620.	16	67	-7.800	9.600	2619.	16	72	-7.800	10.100	2617.
17	53	-7.800	7.200	3	17	59	-7.800	8.800	2618.	17	68	-7.800	9.700	2619.	17	73	-7.800	10.200	2618.
18	54	-7.800	7.300	3	18	60	-7.800	8.900	2608.	18	69	-7.800	9.800	2600.	18	74	-7.800	10.300	2600.
19	55	-7.800	7.400	3	19	61	-7.800	9.000	2600.	19	70	-7.800	9.900	2600.	19	75	-7.800	10.400	2600.
20	56	-7.800	7.500	3	20	62	-7.800	9.100	2600.	20	71	-7.800	10.000	2610.	20	76	-7.800	10.500	2600.
21	57	-7.800	7.600	3	21	63	-7.800	9.200	2605.	21	72	-7.800	10.100	2610.	21	77	-7.800	10.600	2611.
22	58	-7.800	7.700	3	22	64	-7.800	9.300	2619.	22	73	-7.800	10.200	2695.	22	78	-7.800	10.700	2697.
23	59	-7.800	7.800	3	23	65	-7.800	9.400	2699.	23	74	-7.800	10.300	2699.	23	79	-7.800	10.800	2700.
24	60	-7.800	7.900	3	24	66	-7.800	9.500	2913.	24	75	-7.800	10.400	2908.	24	80	-7.800	10.900	2904.
25	61	-7.700	8.000	4	25	67	-7.700	9.600	2900.	25	76	-7.700	10.500	2900.	25	81	-7.700	11.000	2899.
26	62	-7.700	8.100	4	26	68	-7.700	9.700	2900.	26	77	-7.700	10.600	2900.	26	82	-7.700	11.100	2899.
27	63	-7.700	8.200	4	27	69	-7.700	9.800	2900.	27	78	-7.700	10.700	2900.	27	83	-7.700	11.200	2899.
28	64	-7.700	8.300	4	28	70	-7.700	9.900	2900.	28	79	-7.700	10.800	2900.	28	84	-7.700	11.300	2899.
29	65	-7.700	8.400	4	29	71	-7.700	10.000	2900.	29	80	-7.700	10.900	2900.	29	85	-7.700	11.400	2899.
30	66	-7.700	8.500	4	30	72	-7.700	10.100	2900.	30	81	-7.700	11.000	2900.	30	86	-7.700	11.500	2899.
31	67	-7.700	8.600	4	31	73	-7.700	10.200	2900.	31	82	-7.700	11.100	2900.	31	87	-7.700	11.600	2899.
32	68	-7.700	8.700	4	32	74	-7.700	10.300	2900.	32	83	-7.700	11.200	2900.	32	88	-7.700	11.700	2899.
33	69	-7.700	8.800	4	33	75	-7.700	10.400	2900.	33	84	-7.700	11.300	2900.	33	89	-7.700	11.800	2899.
34	70	-7.700	8.900	4	34	76	-7.700	10.500	2900.	34	85	-7.700	11.400	2900.	34	90	-7.700	11.900	2899.
35	71	-7.700	9.000	4	35	77	-7.700	10.600	2900.	35	86	-7.700	11.500	2900.	35	91	-7.700	12.000	2899.
36	72	-7.700	9.100	4	36	78	-7.700	10.700	2900.	36	87	-7.700	11.600	2900.	36	92	-7.700	12.100	2899.
37	73	-7.700	9.200	4	37	79	-7.700	10.800	2900.	37	88	-7.700	11.700	2900.	37	93	-7.700	12.200	2899.
38	74	-7.700	9.300	4	38	80	-7.700	10.900	2900.	38	89	-7.700	11.800	2900.	38	94	-7.700	12.300	2899.
39	75	-7.700	9.400	4	39	81	-7.700	11.000	2900.	39	90	-7.700	11.900	2900.	39	95	-7.700	12.400	2899.
40	76	-7.700	9.500	4	40	82	-7.700	11.100	2900.	40	91	-7.700	12.000	2900.	40	96	-7.700	12.500	2899.
41	77	-7.700	9.600	4	41	83	-7.700	11.200	2900.	41	92	-7.700	12.100	2900.	41	97	-7.700	12.600	2900.
42	78	-7.700	9.700	4	42	84	-7.700	11.300	2900.	42	93	-7.700	12.200	2900.	42	98	-7.700	12.700	2900.
43	79	-7.700	9.800	4	43	85	-7.700	11.400	2900.	43	94	-7.700	12.300	2900.	43	99	-7.700	12.800	2900.
44	80	-7.700	9.900	4	44	86	-7.700	11.500	2900.	44	95	-7.700	12.400	2900.	44	100	-7.700	12.900	2900.
45	81	-7.700	10.000	4	45	87	-7.700	11.600	2900.	45	96	-7.700	12.500	2900.	45	101	-7.700	13.000	2900.
46	82	-7.700	10.100	4	46	88	-7.700	11.700	2900.	46	97	-7.700	12.600	2900.	46	102	-7.700	13.100	2900.
47	83	-7.700	10.200	4	47	89	-7.700	11.800	2900.	47	98	-7.700	12.700	2900.	47	103	-7.700	13.200	2900.
48	84	-7.700	10.300	4	48	90	-7.700	11.900	2900.	48	99	-7.700	12.800	2900.	48	104	-7.700	13.300	2900.
49	85	-7.700	10.400	4	49	91	-7.700	12.000	2900.	49	100	-7.700	12.900	2900.	49	105	-7.700	13.400	2900.
50	86	-7.700	10.500	4	50	92	-7.700	12.100	2900.	50	101	-7.700	13.000	2900.	50	106	-7.700	13.500	2900.
51	87	-7.700	10.600	4	51	93	-7.700	12.200	2900.	51	102	-7.700	13.100	2900.	51	107	-7.700	13.600	2900.
52	88	-7.700	10.700	4	52	94	-7.700	12.300	2900.	52	103	-7.700	13.200	2900.	52	108	-7.700	13.700	2900.
53	89	-7.700	10.800	4	53	95	-7.700	12.400	2900.	53	104	-7.700	13.300	2900.	53	109	-7.700	13.800	2900.
54	90	-7.700	10.900	4	54	96	-7.700	12.500	2900.	54	105	-7.700	13.400	2900.	54	110	-7.700	13.900	2900.
55	91	-7.700	11.000	4	55	97	-7.700	12.600	2900.	55	106	-7.700	13.500	2900.	55	111	-7.700	14.000	2900.
56	92	-7.700	11.100	4	56	98	-7.700	12.700	2900.	56	107	-7.700	13.600	2900.	56	112	-7.700	14.100	2900.
57	93	-7.700	11.200	4	57	99	-7.700	12.800	2900.	57	108	-7.700	13.700	2900.	57	113	-7.700	14.200	2900.
58	94	-7.700	11.300	4	58	100	-7.700	12.900	2900.	58	109	-7.700	13.800	2900.	58	114	-7.700	14.300	2900.
59	95	-7.700	11.400	4	59	101	-7.700	13.000	2900.	59	110	-7.700	13.900	2900.	59	115	-7.700	14.400	2900.
60	96	-7.700	11.500	4	60	102	-7.700	13.100	2900.	60	111	-7.700	14.000	2900.	60	116	-7.700	14.500	2900.
61	97	-7.700	11.600	4	61	103	-7.700	13.200	2900.	61	112	-7.700	14.100	2900.	61	117	-7.700	14.600	2900.
62	98	-7.700	11.700	4	62	104	-7.700	13.300	2900.	62	113	-7.700	14.200	2900.	62	118	-7.700	14.700	2900.
63	99	-7.700	11.800	4	63	105	-7.700	13.400	2900.	63	114	-7.700	14.300	2900.	63	119	-7.700	14.800	2900.
64	100	-7.700	11.900	4	64	106	-7.700	13.500	2900.	64	115	-7.700	14.400	2900.	64	120	-7.700	14.900	2900.
65	101	-7.700	12.000	4	65	107	-7.700	13.600	2900.	65	116	-7.700	14.500	2900.	65	121	-7.700	15.000	2900.
66	102	-7.700	12.100	4	66	108	-7.700	13.700	2900.	66	117	-7.700	14.600	2900.	66	122	-7.700	15.100	2900.
67	103	-7.700	12.200	4	67	109	-7.700	13.800	2900.	67	118	-7.700	14.700	2900.	67	123	-7.700	15.200	2900.
68	104	-7.700	12.300	4	68	110	-7.700	13.900	2900.	68	119	-7.700	14.800	2900.	68	124	-7.700	15.300	2900.
69	105	-7.700	12.400	4	69	111	-7.700	14.000	2900.	69	120	-7.700	14.900	2900.	69	125	-7.700	15.400	2900.
70	106	-7.700	12.500	4	70	112	-7.700	14.100	2900.	70	121	-7.700	15.000	2900.	70	126	-7.700	15.500	2900.

BLOCK - 2

4	36	-7.700	6.500	2844.	4	37	-7.700	6.600	2820.	4	38	-7.700	6.700	2798.	4	39	-7.700	6.800	2774.
4	40	-7.700	6.900	2748.	4	41	-7.700	7.000	2722.	4	42	-7.700	7.100	2706.	4	43	-7.700	7.200	2699.
4	44	-7.700	7.300	2692.	4	45	-7.700	7.400	2684.	4	46	-7.700	7.500	2677.	4	47	-7.700	7.600	2670.
4	48	-7.700	7.700	2633.	4	49	-7.700	7.800	2657.	4	50	-7.700	7.900	2650.	4	51	-7.700	8.000	2644.
4	52	-7.700	8.100	2639.	4	53	-7.700	8.200	2636.	4	54	-7.700	8.300	2634.	4	55	-7.700	8.400	2632.
4	56	-7.700	8.500	2632.	4	57	-7.700	8.600	2631.	4	58	-7.700	8.700	2628.	4	59	-7.700	8.800	2624.
4	60	-7.700	8.900	2618.	4	61	-7.700	9.000	2613.	4	62	-7.700	9.100	2612.	4	63	-7.700	9.200	2611.
4	64	-7.700	9.300	2610.	4	65	-7.700	9.400	2611.	4	66	-7.700	9.500	2610.	4	67	-7.700	9.600	2611.
4	68	-7.700	9.700	2616.	4	69	-7.700	9.800	2619.	4	70	-7.700	9.900	2622.	4	71	-7.700	10.000	2626.
4	72	-7.700	10.100	2629.	4	73	-7.700	10.200	2632.	4	74	-7.700	10.300	2636.	4	89	-7.700	11.800	2689.
4	90	-7.700	11.900	2691.	4	91	-7.700	12.000	2693.	4	92	-7.700	12.100	2695.	4	93	-7.700	12.200	2696.
4	94	-7.700	12.300	2697.	4	95	-7.700	12.400	2698.	4	96	-7.700	12.500	2699.	4	97	-7.700	12.600	2699.
4	98	-7.700	12.700	2700.	4	99	-7.700	12.800	2700.	5	22	-7.600	5.100	2926.	5	23	-7.600	5.200	2922.
5	24	-7.600	5.300	2918.	5	25	-7.600	5.400	2914.	5	26	-7.600	5.500	2909.	5	27	-7.600	5.600	2905.
5	32	-7.600	5.700	2890.	5	29	-7.600	5.800	2899.	5	30	-7.600	5.900	2900.	5	31	-7.600	6.000	2899.
5	36	-7.600	6.100	2904.	5	33	-7.600	6.200	2914.	5	34	-7.600	6.300	2900.	5	35	-7.600	6.400	2882.
5	40	-7.600	6.500	2851.	5	37	-7.600	6.600	2822.	5	38	-7.600	6.700	2800.	5	39	-7.600	6.800	2773.
5	44	-7.600	6.900	2738.	5	41	-7.600	7.000	2706.	5	42	-7.600	7.100	2701.	5	43	-7.600	7.200	2691.
5	48	-7.600	7.300	2691.	5	45	-7.600	7.400	2686.	5	46	-7.600	7.500	2682.	5	47	-7.600	7.600	2675.
5	52	-7.600	7.700	2673.	5	49	-7.600	7.800	2667.	5	50	-7.600	7.900	2664.	5	51	-7.600	8.000	2660.
5	56	-7.600	8.100	2657.	5	53	-7.600	8.200	2653.	5	54	-7.600	8.300	2651.	5	55	-7.600	8.400	2648.
5	60	-7.600	8.500	2646.	5	57	-7.600	8.600	2644.	5	58	-7.600	8.700	2640.	5	59	-7.600	8.800	2635.
5	64	-7.600	8.900	2630.	5	61	-7.600	9.000	2626.	5	62	-7.600	9.100	2624.	5	63	-7.600	9.200	2622.
5	68	-7.600	9.300	2621.	5	65	-7.600	9.400	2620.	5	66	-7.600	9.500	2622.	5	67	-7.600	9.600	2623.
5		-7.600	9.700	2626.	5	69	-7.600	9.800	2630.	5	70	-7.600	9.900	2633.	5	71	-7.600	10.000	2637.

BLOCK - 3

5	72	-7.600	10.100	2639.	5	73	-7.600	10.200	2643.	5	74	-7.600	10.300	2646.	5	75	-7.600	10.400	2649.
5	76	-7.600	10.500	2647.	5	77	-7.600	10.600	2647.	5	87	-7.600	11.600	2685.	5	88	-7.600	11.700	2688.
5	89	-7.600	11.800	2690.	5	90	-7.600	11.900	2692.	5	91	-7.600	12.000	2693.	5	92	-7.600	12.100	2695.
5	93	-7.600	12.200	2696.	5	94	-7.600	12.300	2697.	5	95	-7.600	12.400	2698.	5	96	-7.600	12.500	2698.
5	97	-7.600	12.600	2699.	5	98	-7.600	12.700	2699.	5	6	-7.500	3.500	3000.	5	20	-7.500	4.900	2938.
6	21	-7.500	5.000	2933.	6	22	-7.500	5.100	2929.	6	23	-7.500	5.200	2924.	6	24	-7.500	5.300	2920.
6	25	-7.500	5.400	2915.	6	26	-7.500	5.500	2911.	6	27	-7.500	5.600	2906.	6	28	-7.500	5.700	2902.
6	29	-7.500	5.800	2901.	6	30	-7.500	5.900	2900.	6	31	-7.500	6.000	2899.	6	32	-7.500	6.100	2905.
6	33	-7.500	6.200	2907.	6	34	-7.500	6.300	2907.	6	35	-7.500	6.400	2887.	6	36	-7.500	6.500	2856.
6	37	-7.500	6.600	2877.	6	38	-7.500	6.700	2800.	6	39	-7.500	6.800	2770.	6	40	-7.500	6.900	2709.
6	41	-7.500	7.000	2670.	6	42	-7.500	7.100	2693.	6	43	-7.500	7.200	2692.	6	44	-7.500	7.300	2691.
6	45	-7.500	7.400	2688.	6	46	-7.500	7.500	2685.	6	47	-7.500	7.600	2683.	6	48	-7.500	7.700	2681.
6	49	-7.500	7.800	2680.	6	50	-7.500	7.900	2678.	6	51	-7.500	8.000	2676.	6	52	-7.500	8.100	2674.
6	53	-7.500	8.200	2671.	6	54	-7.500	8.300	2668.	6	55	-7.500	8.400	2665.	6	56	-7.500	8.500	2661.
6	57	-7.500	8.600	2657.	6	58	-7.500	8.700	2652.	6	59	-7.500	8.800	2647.	6	60	-7.500	8.900	2642.
6	61	-7.500	9.000	2638.	6	62	-7.500	9.100	2634.	6	63	-7.500	9.200	2633.	6	64	-7.500	9.300	2631.
6	65	-7.500	9.400	2630.	6	66	-7.500	9.500	2631.	6	67	-7.500	9.600	2634.	6	68	-7.500	9.700	2636.
6	69	-7.500	9.800	2640.	6	70	-7.500	9.900	2644.	6	71	-7.500	10.000	2647.	6	72	-7.500	10.100	2649.
6	73	-7.500	10.200	2653.	6	74	-7.500	10.300	2656.	6	75	-7.500	10.400	2659.	6	76	-7.500	10.500	2655.
6	77	-7.500	10.600	2653.	6	78	-7.500	10.700	2656.	6	79	-7.500	10.800	2660.	6	84	-7.500	11.300	2678.
6	85	-7.500	11.400	2681.	6	86	-7.500	11.500	2684.	6	87	-7.500	11.600	2686.	6	88	-7.500	11.700	2688.
6	89	-7.500	11.800	2690.	6	90	-7.500	11.900	2692.	6	91	-7.500	12.000	2693.	6	92	-7.500	12.100	2695.
6	93	-7.500	12.200	2696.	6	94	-7.500	12.300	2697.	6	95	-7.500	12.400	2698.	6	96	-7.500	12.500	2698.
6	97	-7.500	12.600	2699.	6	98	-7.500	12.700	2699.	7	7	-7.400	3.600	3000.	7	8	-7.400	3.700	2995.
7	17	-7.400	4.600	2953.	7	18	-7.400	4.700	2948.	7	19	-7.400	4.800	2944.	7	20	-7.400	4.900	2940.

TOTAL RECORDS -18627

TOTAL BLOCKS - 187

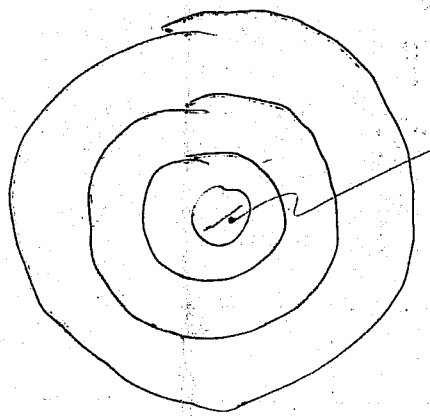
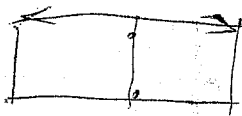
81.4% 228.10

200,300

90,000

264

250,000



fill by radius 1/d₀ weigh
fill 4-8 octants

max = 1/2 max