

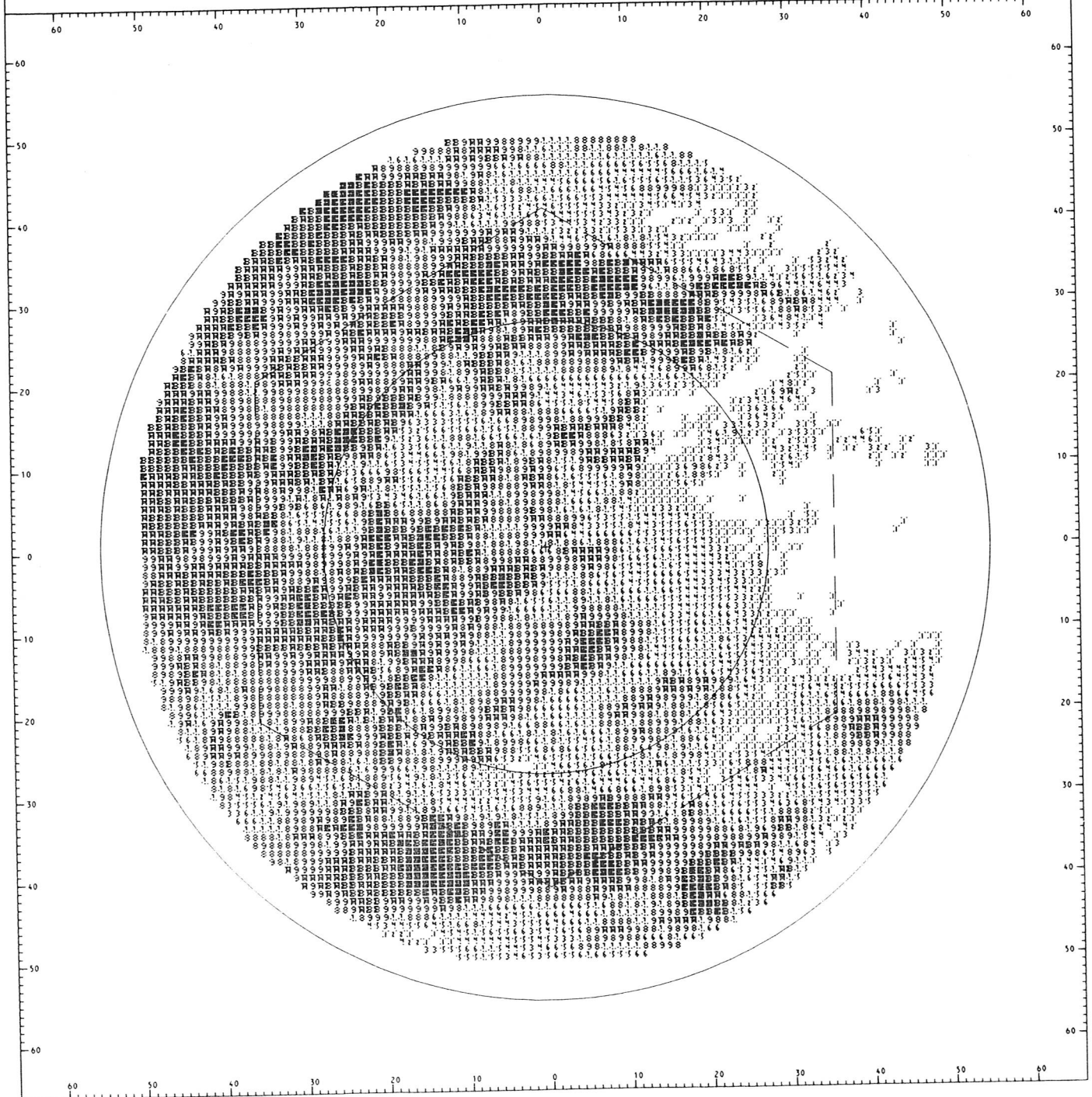
# GATE RADAR DAILY RAINFALL RATE 222

OCEANOGRAPHER RESEARCHER GILLISS QUADRA  
 NUMBER OF SCANS 119 064 000 000

MISSING HOURS:

RANGE MARKER INTERVAL 110 KM GRID SPACING 4 KM X 4 KM

CODE	RAINFALL (MM/HR)	CODE	RAINFALL (MM/HR)	CODE	RAINFALL (MM/HR)	CODE	RAINFALL (MM/HR)
BLANK	0.000			9	0.668 - 1.000	■	3.350 - 5.012
1	0.001 - 0.040	5	0.133 - 0.200	8	1.000 - 1.496	■	5.012 - 7.499
2	0.040 - 0.060	6	0.200 - 0.299	7	1.496 - 2.239	■	7.499 - 11.220
3	0.060 - 0.089	7	0.299 - 0.447	8	2.239 - 3.350	■	11.220 - 16.788
4	0.089 - 0.133	8	0.447 - 0.668				



MEAN AREA PRECIPITATION RATE MM/HR AUGUST 10, 1974 ( JULIAN DAY 222 )

AREA	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
HRS															
1	1.9065	1.5867	3.8999	0.0051	0.0	0.0021	2.9528	2.4664	1.2311	1.3952	4.9458	1.8006	0.0023	1.5253	0.7638
2	1.8445	0.2024	1.8756	0.4914	0.0465	0.2131	2.8458	0.3262	0.7757	0.8775	2.2722	0.4341	0.1708	0.8094	0.4901
3	1.6642	0.1299	1.0928	1.9708	0.2657	1.0636	2.0554	0.1117	0.9938	1.0893	0.1254	0.2779	0.7566	0.5828	0.6695
4	1.6363	0.2004	0.4092	1.3607	0.6421	1.4757	1.0531	0.2726	0.9514	0.8945	0.1955	0.3838	0.8764	0.6470	0.7614
5	2.4934	0.1232	0.7237	0.9072	0.5294	1.7290	1.1317	0.1197	1.0804	0.8951	0.0797	0.6735	0.7863	0.8405	0.8131
6	2.4970	0.0954	0.5698	1.3779	0.6043	2.8727	1.3281	0.0486	1.3310	1.1893	0.0001	0.7507	1.0945	0.9046	0.9992
7	2.3341	0.0009	0.7002	1.9232	1.9611	3.3079	1.6205	0.0003	1.7007	1.6871	0.0	0.6699	1.4910	1.1489	1.3157
8	1.4705	0.0014	1.0042	2.4420	3.7437	3.7521	1.8073	0.0002	2.0175	2.1456	0.0	0.6514	2.2152	1.1486	1.6817
9	0.0521	0.0028	1.0129	2.3545	6.2840	3.9089	0.0672	0.0042	2.2732	2.5806	0.0156	0.8268	4.4848	0.4137	2.4491
10	0.0087	0.0129	0.1022	2.3569	4.9605	1.0002	0.0134	0.0133	1.4187	1.6103	0.0049	0.0792	4.2335	0.0376	2.1354
11	0.0115	0.0133	0.0819	0.9747	1.6696	0.0300	0.0170	0.0255	0.4654	0.5265	0.0016	0.1117	3.5351	0.0251	1.7800
12	0.0795	0.0464	0.0877	0.2233	0.0035	0.0278	0.0233	0.0718	0.0778	0.1360	0.0245	0.1416	1.7662	0.0333	0.8997
13	0.4619	0.0486	0.2362	0.4258	0.0069	0.0702	0.1846	0.0753	0.2074	0.0761	0.1110	0.1246	0.2687	0.0449	0.1568
14	0.7046	0.0856	0.5333	0.3277	0.0023	0.0493	0.9487	0.1344	0.2826	0.3026	0.0474	0.3171	0.1782	0.1453	0.1617
15	0.9292	0.0039	0.6112	0.3148	0.0	0.0721	1.3733	0.0100	0.3203	0.3544	0.0649	0.7069	0.2016	0.2873	0.2444
16	0.8417	0.0	0.3555	0.1993	0.0	0.2890	1.2946	0.0	0.2795	0.3147	0.0102	0.2800	0.1418	0.2756	0.3088
17	0.4925	0.0244	0.2340	0.0599	0.0	0.5430	0.5114	0.0378	0.2246	0.2238	0.0005	0.1889	0.1229	0.1661	0.1445
18	0.1177	0.0198	0.0447	0.0094	0.0	0.3892	1.1322	0.0307	0.0964	0.1032	0.0	0.0611	0.1062	0.0440	0.0751
19	0.0	0.0021	0.0101	0.0511	0.0007	0.0715	0.0	0.0032	0.0225	0.0255	0.0	0.0058	0.0620	0.0040	0.0330
20	0.0	0.0	0.0140	0.0056	0.0019	0.0	0.0	0.0	0.0036	0.0041	0.0	0.0	0.0740	0.0028	0.0364
21	0.0	0.0	0.0035	0.0033	0.0006	0.0	0.0	0.0	0.0012	0.0014	0.0	0.0	0.0517	0.0008	0.0263
22	0.0	0.0	0.0	0.0002	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0304	0.0	0.0152
23	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
24	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
3	1.7384	0.6396	2.2894	0.8224	0.1041	0.4263	2.6180	0.9681	1.0001	1.1206	2.4478	0.8375	0.3099	0.9725	0.6411
6	2.2089	0.1397	0.5676	1.2152	0.5919	2.0258	1.1710	0.1470	1.1208	0.9856	0.0918	0.6026	0.9191	0.7974	0.8577
9	1.5214	0.0008	0.7511	2.3202	4.0158	3.5712	1.2561	0.0007	2.0295	2.1700	0.0	0.8655	2.3549	1.0287	1.6915
12	0.0241	0.0097	0.3990	1.9087	4.3047	1.6464	0.0325	0.0073	1.3856	1.5725	0.0074	0.3392	4.0841	0.1588	2.1212
15	0.1839	0.0449	0.1397	0.3023	0.0957	0.0545	0.0722	0.0575	0.1365	0.1276	0.0610	0.1944	0.7378	0.0745	0.4062
18	0.8251	0.0298	0.5000	0.2806	0.0008	0.1368	1.2055	0.0481	0.2941	0.3239	0.0588	0.5322	0.1988	0.3091	0.2539
21	0.2034	0.0154	0.0963	0.0401	0.0002	0.3346	0.2145	0.0239	0.1145	0.1175	0.0002	0.0853	0.0970	0.0714	0.0842
24	0.0	0.0	0.0059	0.0030	0.0008	0.0	0.0	0.0	0.0016	0.0018	0.0	0.0	0.0520	0.0012	0.0266
6	1.9736	0.3897	1.4284	1.0188	0.3480	1.2260	1.8944	0.5575	1.0603	1.0551	1.2658	0.7201	0.6145	0.8849	0.7493
12	0.7727	0.0053	0.5750	2.1144	4.1602	2.6087	0.6443	0.0040	1.7074	1.8711	0.0037	0.6024	3.2191	0.5938	1.9051
18	0.5045	0.0374	0.3199	0.2915	0.0482	0.0957	0.6389	0.0528	0.2153	0.2257	0.0599	0.3633	0.4683	0.1918	0.3300
24	0.1017	0.0077	0.0511	0.0216	0.0005	0.1673	0.11073	0.0120	0.0580	0.0597	0.0001	0.0426	0.0745	0.0363	0.0554
12	1.3731	0.1975	1.0017	1.5666	2.2541	1.9173	1.2694	0.2808	1.3836	1.4627	0.6367	0.6612	1.9164	0.7393	1.3273
24	0.3031	0.0225	0.1855	0.1565	0.0244	0.1315	0.3731	0.0324	0.1366	0.1427	0.0300	0.2030	0.2714	0.1140	0.1927
24	0.8381	0.1100	0.5936	0.8615	1.1392	1.0244	0.8212	0.1566	0.7604	0.8030	0.3334	0.4321	1.0942	0.4266	0.7599

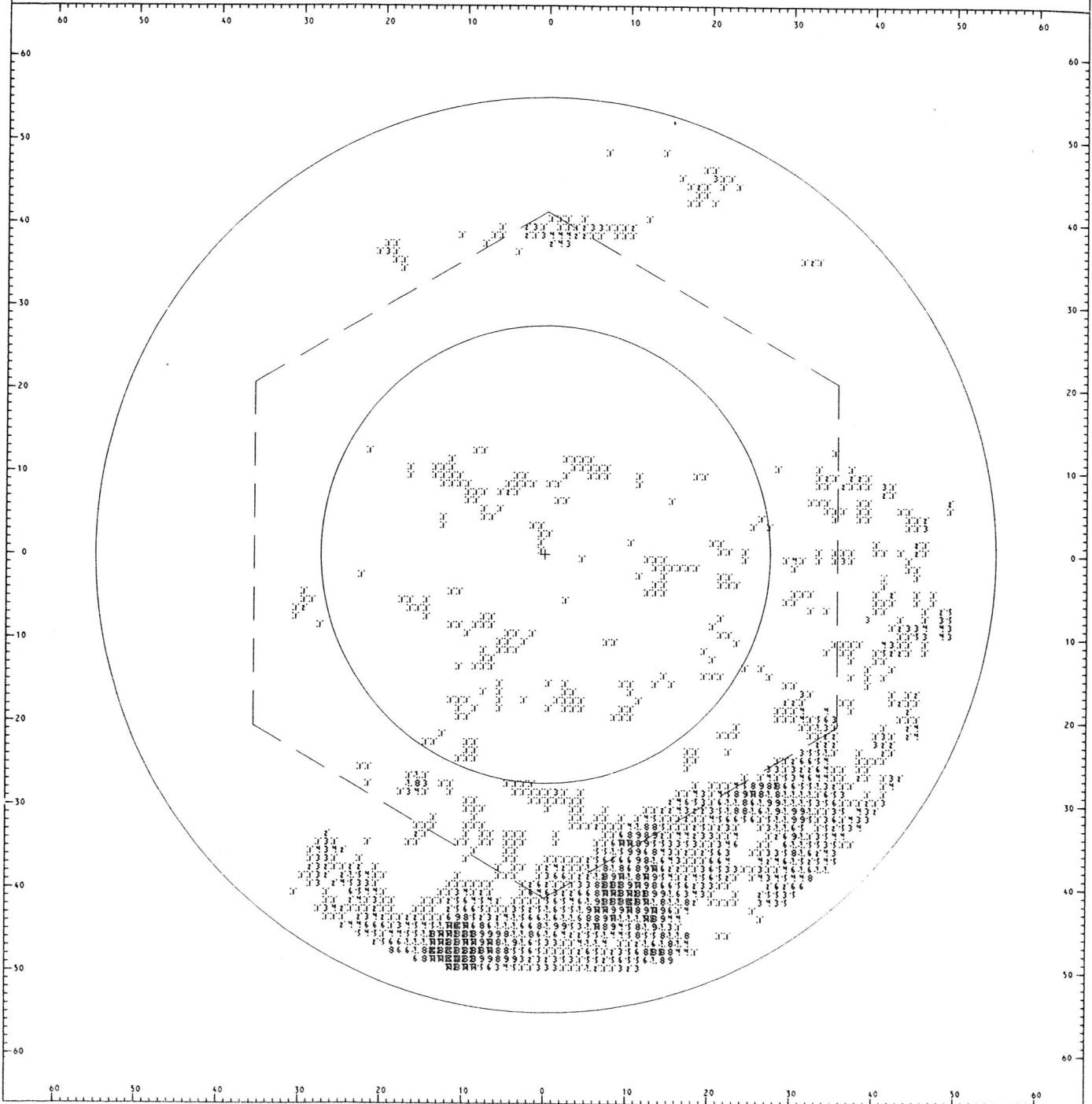
# GATE RADAR DAILY RAINFALL RATE 223

NUMBER OF SCANS      OCEANOGRAPHER      RESEARCHER      GILLISS      QUADRA  
 117                      115                      000                      000

MISSING HOURS:

RANGE MARKER INTERVAL 110 KM      GRID SPACING 4 KM X 4 KM

CODE	RAINFALL (MM/HR)	CODE	RAINFALL (MM/HR)	CODE	RAINFALL (MM/HR)	CODE	RAINFALL (MM/HR)
BLANK	0.000						
1	0.001 - 0.040	1	0.133 - 0.200	9	0.668 - 1.000	9	3.350 - 5.012
2	0.040 - 0.060	2	0.200 - 0.299	10	1.000 - 1.496	10	5.012 - 7.499
3	0.060 - 0.089	3	0.299 - 0.447	11	1.496 - 2.239	11	7.499 - 11.220
4	0.089 - 0.133	4	0.447 - 0.668	12	2.239 - 3.350	12	11.220 - 16.788



MEAN AREA PRECIPITATION RATE MM/HR AUGUST 11, 1974 (JULIAN DAY 223)

AREA	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
HRS															
1	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0001	0.0	0.0	0.0001	0.0	0.0001	0.0	0.0
2	0.0002	0.0009	0.0	0.0002	0.0	0.0	0.0003	0.0006	0.0002	0.0001	0.0002	0.0	0.0001	0.0004	0.0002
3	0.0022	0.0066	0.0030	0.0013	0.0	0.0033	0.0034	0.0102	0.0022	0.0025	0.0028	0.0137	0.0003	0.0026	0.0015
4	0.0006	0.0138	0.0192	0.0011	0.0007	0.0034	0.0010	0.0019	0.0065	0.0062	0.0004	0.0365	0.0010	0.0067	0.0035
5	0.0001	0.0014	0.0014	0.0075	0.0023	0.0018	0.0001	0.0021	0.0024	0.0027	0.0004	0.0	0.0021	0.0008	0.0014
6	0.0	0.0064	0.0064	0.0487	0.0026	0.0001	0.0031	0.0	0.0096	0.0139	0.0001	0.0055	0.0094	0.0106	0.0100
7	0.0	0.0	0.0271	0.0090	0.0001	0.0	0.0	0.0	0.0060	0.0068	0.0	0.0495	0.0039	0.0515	0.0277
8	0.0	0.0003	0.0243	0.0018	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0044	0.0049	0.0	0.0295	0.0071	0.0387	0.0229
9	0.0	0.0030	0.0023	0.0001	0.0	0.0	0.0	0.0025	0.0009	0.0008	0.0006	0.0030	0.0008	0.0061	0.0034
10	0.0	0.0010	0.0019	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0015	0.0005	0.0005	0.0006	0.0036	0.0015	0.0046	0.0031
11	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0001	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0003	0.0004
12	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0001	0.0	0.0	0.0	0.0001	0.0	0.0004	0.0006	0.0005
13	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0006	0.0004	0.0005
14	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0024	0.0006	0.0015
15	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0004	0.0009	0.0006
16	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	0.0050	0.0060
17	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0071	0.0091	0.0060
18	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0019	0.0050	0.0081
19	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0069	0.0267	0.0143
20	0.0005	0.0006	0.0016	0.0006	0.0	0.0001	0.0	0.0	0.0006	0.0005	0.0	0.0021	0.0039	0.0539	0.0789
21	0.0002	0.0084	0.0037	0.0013	0.0	0.0016	0.0001	0.0003	0.0025	0.0013	0.0005	0.0055	0.0803	0.0897	0.0850
22	0.0133	0.0023	0.0026	0.0085	0.0	0.0070	0.0107	0.0015	0.0057	0.0049	0.0004	0.0016	0.1685	0.1158	0.1422
23	0.0676	0.0063	0.0556	0.0144	0.0002	0.0002	0.0118	0.0051	0.0140	0.0153	0.0	0.0565	0.1461	0.2328	0.1894
24	0.0021	0.0084	0.3504	0.0078	0.0	0.0040	0.0026	0.0088	0.0618	0.0656	0.0	0.5181	0.0673	0.3326	0.1599
3	0.0008	0.0025	0.0010	0.0005	0.0	0.0001	0.0013	0.0036	0.0008	0.0009	0.0011	0.0046	0.0002	0.0010	0.0006
6	0.0002	0.0050	0.0090	0.0191	0.0019	0.0018	0.0004	0.0047	0.0062	0.0066	0.0003	0.0154	0.0042	0.0060	0.0051
9	0.0	0.0011	0.0179	0.0036	0.0	0.0	0.0	0.0010	0.0037	0.0042	0.0002	0.0243	0.0043	0.0321	0.0180
12	0.0	0.0003	0.0006	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0005	0.0002	0.0002	0.0002	0.0012	0.0007	0.0018	0.0012
15	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0011	0.0006	0.0009
18	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0034	0.0077	0.0055
21	0.0002	0.0030	0.0018	0.0007	0.0	0.0006	0.0	0.0001	0.0010	0.0006	0.0002	0.0025	0.0487	0.0701	0.0594
24	0.0077	0.0057	0.1362	0.0104	0.0001	0.0037	0.0084	0.0051	0.0272	0.0300	0.0002	0.1920	0.1273	0.2271	0.1772
6	0.0005	0.0038	0.0050	0.0098	0.0009	0.0009	0.0008	0.0041	0.0035	0.0038	0.0007	0.0100	0.0022	0.0035	0.0028
12	0.0	0.0007	0.0093	0.0018	0.0	0.0	0.0	0.0007	0.0020	0.0022	0.0002	0.0128	0.0023	0.0170	0.0096
18	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0022	0.0042	0.0032
24	0.0040	0.0043	0.0690	0.0055	0.0	0.0021	0.0042	0.0026	0.0141	0.0153	0.0002	0.0973	0.0880	0.1486	0.1183
12	0.0003	0.0022	0.0071	0.0058	0.0005	0.0005	0.0004	0.0024	0.0027	0.0030	0.0004	0.0114	0.0022	0.0102	0.0062
24	0.0020	0.0022	0.0345	0.0028	0.0	0.0011	0.0021	0.0013	0.0071	0.0076	0.0001	0.0486	0.0451	0.0764	0.0607
24	0.0011	0.0022	0.0208	0.0043	0.0002	0.0008	0.0013	0.0019	0.0049	0.0053	0.0003	0.0300	0.0237	0.0433	0.0335



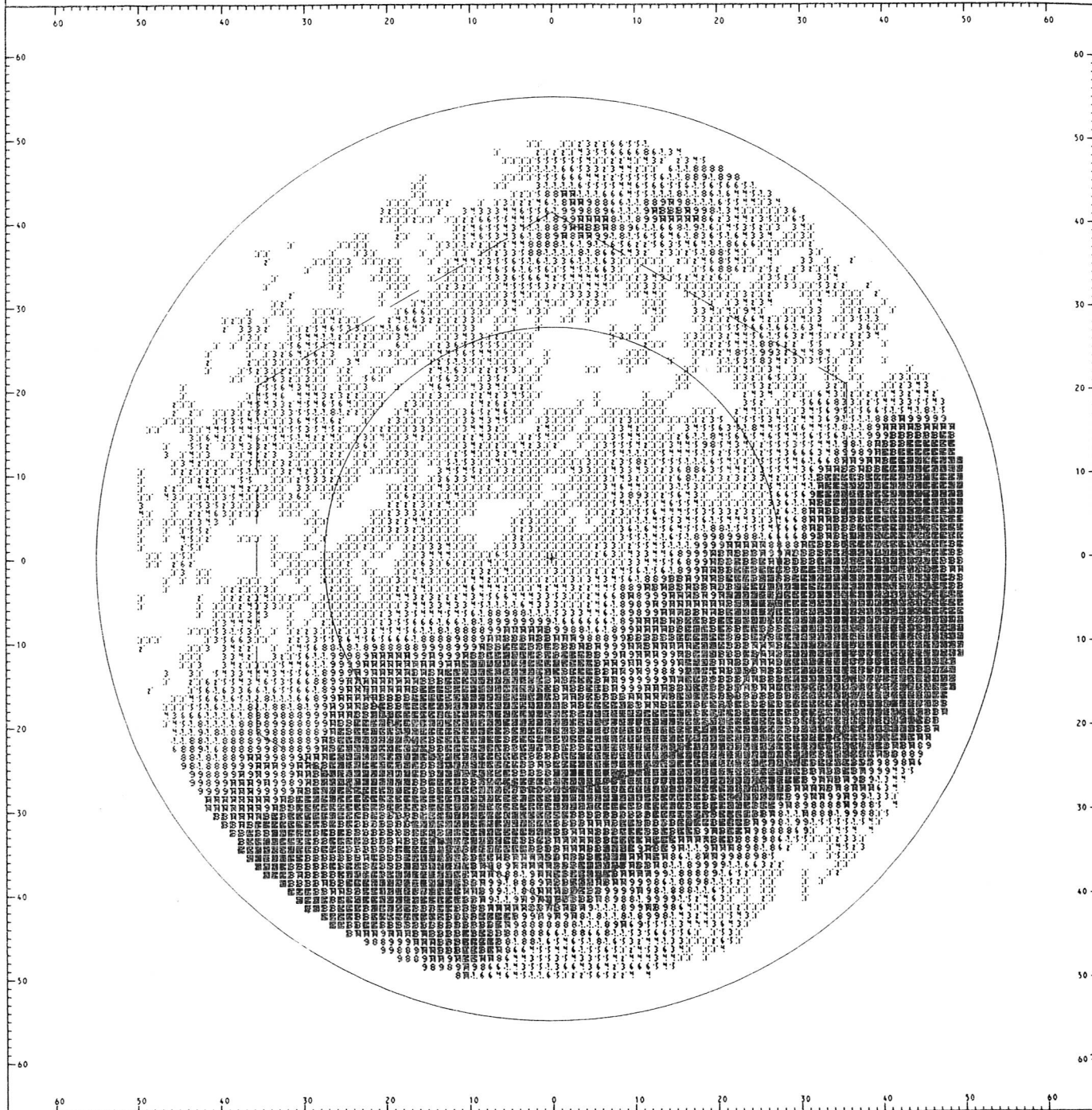
# GATE RADAR DAILY RAINFALL RATE 224

OCEANOGRAPHER    RESEARCHER    GILLISS    QUADRA  
 NUMBER OF SCANS    118    107    000    000

MISSING HOURS:

RANGE MARKER INTERVAL 110 KM    GRID SPACING 4 KM X 4 KM

CODE	RAINFALL (MM/HR)	CODE	RAINFALL (MM/HR)	CODE	RAINFALL (MM/HR)	CODE	RAINFALL (MM/HR)
BLANK	0.000						
1	0.001 - 0.040	5	0.133 - 0.200	9	0.668 - 1.000	■	3.350 - 5.012
2	0.040 - 0.060	6	0.200 - 0.299	■	1.000 - 1.496	■	5.012 - 7.499
3	0.060 - 0.089	7	0.299 - 0.447	■	1.496 - 2.239	■	7.499 - 11.220
4	0.089 - 0.133	8	0.447 - 0.668	■	2.239 - 3.350	■	11.220 - 16.788



MEAN AREA PRECIPITATION RATE MM/HR AUGUST 12, 1974 (JULIAN DAY 224)

AREA	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
HRS	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
1	0.0006	0.0163	0.7862	0.0216	0.0016	0.0018	0.0009	0.0253	0.1374	0.1561	0.0001	1.1859	0.0731	0.2898	0.1815
2	0.0002	0.0221	0.4641	0.0540	0.0001	0.0005	0.0002	0.0228	0.0858	0.1006	0.0	0.6406	0.1572	0.1887	0.1930
3	0.0001	0.0267	0.3345	0.1413	0.0	0.0005	0.0002	0.0123	0.0835	0.0913	0.0006	0.3326	0.3840	0.2923	0.3382
4	0.0029	0.0476	0.8236	0.4566	0.0010	0.0007	0.0021	0.0465	0.2211	0.2475	0.0	0.4153	0.6518	0.4849	0.5683
5	0.0007	0.1055	2.5617	1.3883	0.0004	0.0010	0.0005	0.1116	0.6732	0.7583	0.0001	1.2300	0.7953	0.7624	0.7787
6	0.0002	0.0732	4.5213	1.8511	0.0	0.0	0.0001	0.0765	1.0691	1.2100	0.0013	2.9977	0.7042	1.1223	0.9131
7	0.0017	0.2109	6.3938	0.7079	0.0	0.0	0.0	0.1675	1.2135	1.3586	0.0005	6.2841	0.4411	1.4724	0.9566
8	0.0001	0.8510	7.8375	0.8467	0.0	0.0	0.0002	0.48776	1.5834	1.6955	0.0008	9.9739	0.6836	1.8440	1.2636
9	0.0	2.2854	6.8028	1.0463	0.0	0.0	0.0	1.9735	1.6862	1.7220	0.0001	9.7979	0.8490	2.1631	1.5058
10	0.0	4.3869	6.3795	4.0636	0.0030	0.0	0.0	4.8776	2.4705	2.5693	0.0031	5.0426	1.4512	2.3911	1.9210
11	0.0005	3.0516	2.8426	8.2567	0.0016	0.0	0.0003	2.9556	2.3545	2.4558	0.0217	3.3738	2.3206	1.5898	1.9551
12	0.0013	2.3312	1.5534	10.3373	0.0083	0.0	0.0006	1.8440	2.3658	2.4691	0.2226	1.4474	2.6122	1.4248	2.0134
13	0.0366	0.9088	3.1237	8.5300	0.1187	0.0012	0.0035	0.5046	2.1068	2.2810	0.1348	1.3419	2.0383	1.7325	1.8853
14	0.0427	1.3231	3.1008	7.0958	0.0862	0.0005	0.0340	1.1165	2.0698	2.2322	0.5534	1.5584	1.7508	1.6249	1.7077
15	0.1823	2.6526	5.9137	5.3512	0.3093	0.0221	0.0792	2.6935	2.4001	2.5268	0.6758	4.7479	1.3453	2.6987	2.0217
16	0.3085	3.5780	3.8432	3.9367	0.1851	0.0662	0.2170	4.1116	1.5853	2.0463	0.4995	3.7527	1.0488	2.4152	1.7317
17	0.2869	2.9889	3.7056	2.2923	0.1306	0.0367	0.2869	2.7820	1.5730	1.5392	1.0895	2.3364	0.6211	1.9765	1.2935
18	0.1784	2.5979	2.1774	0.7856	0.1055	0.0535	0.2223	2.3887	0.9854	0.9106	0.5737	3.2613	0.2545	1.8856	1.0699
19	0.1281	3.1087	1.5870	0.1532	0.0719	0.2047	0.1383	2.2439	0.8791	0.6735	0.2883	3.6432	0.0993	2.3721	1.2356
20	0.0399	2.9154	1.8228	0.0757	0.0551	0.1239	0.0511	1.9050	0.8420	0.6326	0.0182	3.5286	0.0651	2.3886	1.2268
21	0.0419	2.0551	1.0792	0.0286	0.1008	0.0462	0.0192	1.8300	0.5612	0.4646	0.0221	2.8480	0.0579	1.7445	0.5012
22	0.1023	1.0637	0.3943	0.0766	0.1314	0.0570	0.0568	0.7940	0.3056	0.2293	0.0008	0.8940	0.0587	0.9664	0.5125
23	0.1869	0.2848	0.4642	0.0763	0.0504	0.4224	0.1365	0.1682	0.2471	0.2282	0.0144	0.2568	0.1347	0.3697	0.2522
24	0.2995	0.1814	0.8354	0.0640	0.0559	0.5144	0.2206	0.0603	0.3247	0.3118	0.0031	0.8315	0.1878	0.4079	0.3379
3	0.0003	0.0217	0.5283	0.0723	0.0006	0.0009	0.0004	0.0201	0.1036	0.1160	0.0002	0.7157	0.2181	0.2570	0.2376
6	0.0012	0.0754	2.6355	1.2320	0.0005	0.0006	0.0009	0.0782	0.6545	0.7386	0.0005	1.5476	0.7171	0.7899	0.7533
9	0.0006	1.1158	7.0114	0.8670	0.0	0.0	0.0031	0.8743	1.4944	1.5920	0.0005	6.6854	0.6579	1.8264	1.2420
12	0.0006	3.2565	3.5919	7.5524	0.0043	0.0	0.0003	3.2257	2.3969	2.4980	0.0815	4.7713	2.1275	1.8017	1.9647
15	0.0772	1.6282	4.0461	6.9923	0.4377	0.0079	0.0389	1.4385	2.1922	2.3466	0.4547	2.5454	1.7247	2.0186	1.8715
18	0.2575	3.0549	3.2420	2.3382	0.1417	0.0521	0.2421	3.0941	1.5145	1.4586	0.8543	3.1168	0.6415	2.0923	1.3666
21	0.0700	2.6931	1.4963	0.0858	0.0759	0.1249	0.0695	1.9930	0.7607	0.5902	0.1095	3.4733	0.0741	2.1683	1.1211
24	0.1962	0.5099	0.5646	0.0723	0.0806	0.3313	0.1380	0.3408	0.2925	0.2564	0.0061	0.6608	0.1271	0.6080	0.3675
6	0.0008	0.0486	1.5819	0.6521	0.0005	0.0007	0.0007	0.0452	0.3790	0.4273	0.0004	1.1337	0.4676	0.5234	0.4955
12	0.0006	2.1861	5.3018	4.2099	0.0022	0.0	0.0002	2.0500	1.9456	2.0450	0.0410	6.7284	1.3928	1.8141	1.6033
18	0.1676	2.3415	3.6441	4.6655	0.2897	0.0300	0.1405	2.2663	1.8533	1.9226	0.6545	2.8331	1.1831	2.0554	1.6190
24	0.1331	1.6015	1.0305	0.0791	0.0783	0.2281	0.1037	1.1659	0.5266	0.4233	0.0578	2.0670	0.1006	1.3879	0.7441
12	0.0007	1.1173	3.4418	2.4310	0.0013	0.0004	0.0004	1.0456	1.1623	1.2362	0.0207	3.6310	0.9303	1.1687	1.0493
24	0.1503	1.9715	2.3372	2.3722	0.1840	0.1291	0.1221	1.7166	1.1899	1.1730	0.3561	4.4500	0.6419	1.7216	1.1814
24	0.0755	1.5444	2.8895	2.4016	0.0527	0.0647	0.0613	1.3831	1.1761	1.2046	0.1884	3.1905	0.7861	1.4451	1.1153

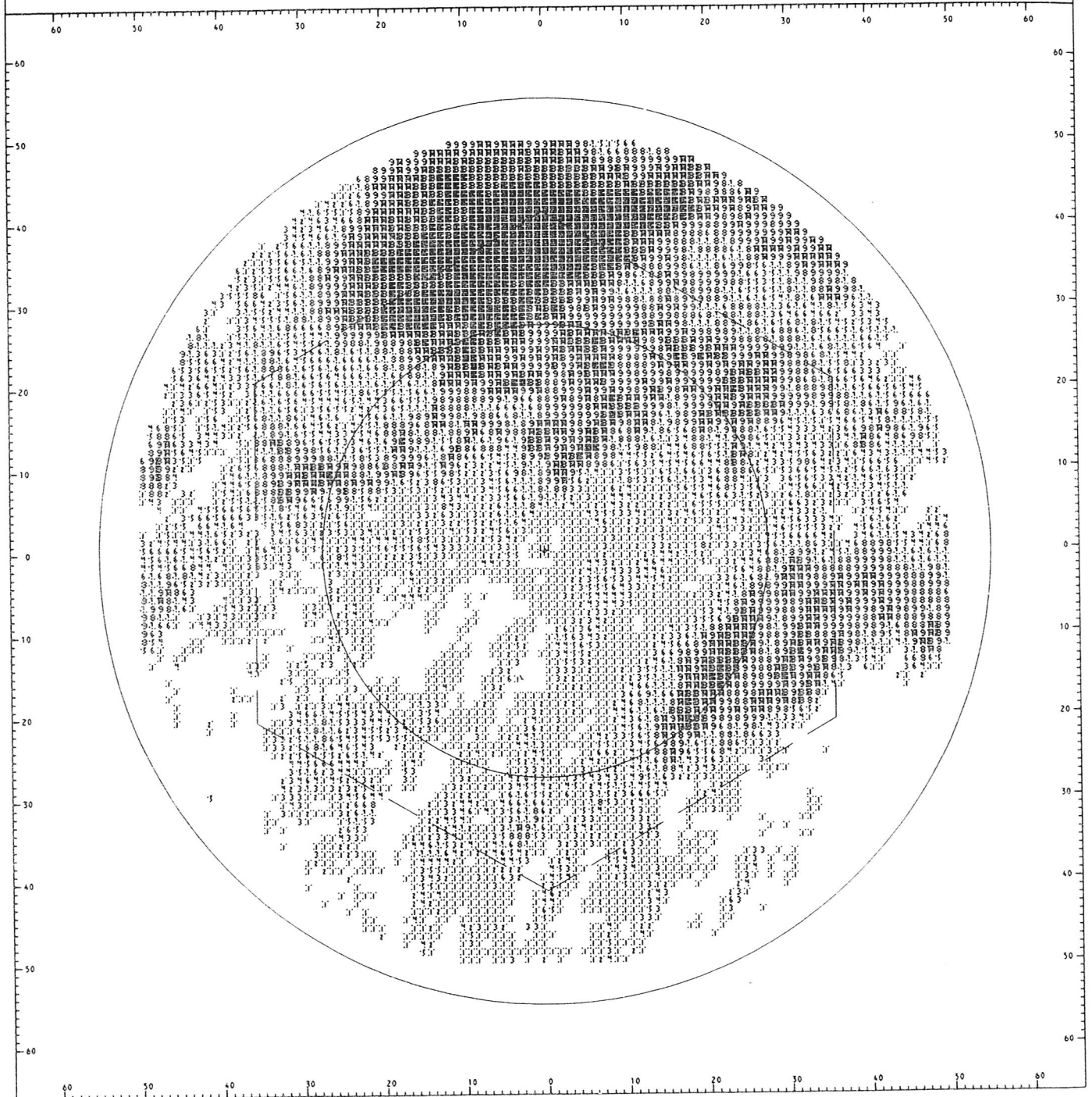
# GATE RADAR DAILY RAINFALL RATE 225

OCEANOGRAPHER    RESEARCHER    GILLISS    QUADRA  
 NUMBER OF SCANS    119                    119                    000                    000

MISSING HOURS:

RANGE MARKER INTERVAL 110 KM      GRID SPACING 4 KM X 4 KM

CODE	RAINFALL (MM/HR)	CODE	RAINFALL (MM/HR)	CODE	RAINFALL (MM/HR)	CODE	RAINFALL (MM/HR)
BLANK	0.000						
1	0.001 - 0.040	9	0.133 - 0.200	9	0.668 - 1.000	■	3.350 - 5.012
2	0.040 - 0.060	6	0.200 - 0.299	■	1.000 - 1.496	■	5.012 - 7.499
3	0.060 - 0.089	7	0.299 - 0.447	■	1.496 - 2.239	■	7.499 - 11.220
4	0.089 - 0.133	8	0.447 - 0.668	■	2.239 - 3.350	■	11.220 - 16.788



MEAN AREA PRECIPITATION RATE MM/HR AUGUST 13, 1974 (JULIAN DAY 225)

AREA	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
HRS	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
1	0.4181	0.4078	1.2624	0.1252	0.0403	0.7099	0.4025	0.4233	0.4933	0.5042	0.0002	1.8454	0.3618	0.7410	0.5513
2	0.3782	0.7814	1.3536	0.2750	0.0535	0.6926	0.3413	0.7626	0.5948	0.5932	0.0094	2.4848	0.5737	1.0589	0.8161
3	0.4232	1.2982	1.7757	0.4723	0.0175	0.9417	0.3758	1.4156	0.8206	0.8240	0.1184	3.5253	0.5788	1.0459	0.8622
4	0.8502	2.2513	1.0892	0.2926	0.0038	1.4373	0.9602	2.2355	0.9880	0.9230	0.3917	3.0310	0.5522	1.2160	0.8840
5	1.1527	1.4754	0.7784	0.1780	0.0154	1.3803	1.5366	1.2834	0.8296	0.7862	0.3556	2.0504	0.4404	0.9570	0.6585
6	1.1708	0.5769	0.1561	0.1156	0.0074	1.3251	1.5530	0.4888	0.5580	0.5500	0.0849	0.4585	0.4207	0.4499	0.4353
7	1.4258	0.1773	0.0573	0.0135	0.0150	1.7726	1.6265	0.1685	0.5745	0.5665	0.0900	0.0960	0.4299	0.3565	0.3534
8	1.3712	0.1337	0.0770	0.0112	0.0367	1.6455	1.6615	0.2047	0.5436	0.5587	0.1380	0.1765	0.3926	0.3917	0.3921
9	1.1197	0.1555	0.0418	0.0009	0.0486	1.5042	1.0468	0.1284	0.4766	0.4424	0.3322	0.1131	0.3484	0.4213	0.3849
10	1.2457	0.1322	0.0022	0.0001	0.1433	1.0761	1.3815	0.1312	0.4319	0.4130	0.8419	0.0765	0.2841	0.4591	0.3716
11	0.9432	0.1159	0.0	0.0009	0.0929	0.2307	1.1887	0.1017	0.2298	0.2167	0.5353	0.0731	0.0736	0.3118	0.1927
12	0.7568	0.3025	0.0002	0.0002	0.0512	0.0596	1.0266	0.1350	0.1950	0.1612	0.3867	0.0	0.0301	0.2618	0.1460
13	0.8001	0.2255	0.0001	0.0002	0.0169	0.1591	0.8373	0.2254	0.2065	0.1693	0.2259	0.0	0.0663	0.2699	0.1661
14	1.1301	0.1340	0.0	0.0004	0.0194	0.5062	0.7034	0.0607	0.2973	0.1912	0.0150	0.0003	0.1038	0.3210	0.2124
15	1.2918	0.2112	0.0	0.0004	0.3350	0.5226	0.4615	0.3044	0.4592	0.2940	0.0180	0.0	0.2420	0.4537	0.3478
16	1.0387	0.0694	0.0001	0.0003	0.6230	0.9008	0.3682	0.0	0.4383	0.3532	0.0010	0.0	0.03432	0.7112	0.5272
17	1.2448	0.0036	0.0002	0.0001	0.9214	0.5649	1.1193	0.0014	0.5222	0.4528	0.0011	0.0	0.6820	0.6180	0.6499
18	2.7735	0.0086	0.0	0.0	0.4740	1.6302	1.7710	0.0018	0.8116	0.6110	0.0009	0.0	0.8693	0.8213	0.8451
19	2.8577	0.0695	0.0	0.0001	0.1714	3.4945	2.4999	0.0	1.0939	0.5918	0.0566	0.0	1.1815	0.8375	1.0093
20	1.9641	0.0806	0.0	0.0	0.0156	2.8907	2.1632	0.0	0.8220	0.8117	0.3729	0.0	1.1983	0.6241	0.9110
21	0.9018	0.2218	0.0	0.0	0.3447	2.4027	1.2478	0.1759	0.6434	0.6503	0.4075	0.0	1.0610	0.3188	0.6898
22	0.3459	0.1097	0.0	0.0	0.4537	0.5093	0.4818	0.1130	0.3030	0.3299	0.3230	0.0	0.5380	0.1148	0.3264
23	0.0213	0.1059	0.0056	0.0	0.3222	0.1312	0.0297	0.1547	0.0983	0.1100	0.1246	0.0	0.2137	0.0287	0.1212
24	0.0001	0.0441	0.0346	0.0002	0.3150	0.0569	0.0001	0.0678	0.0757	0.0959	0.0316	0.0006	0.1825	0.0145	0.0985
3	0.4065	0.8291	1.4772	0.2922	0.0371	0.7814	0.3732	0.8671	0.6362	0.6395	0.0427	2.6198	0.5047	0.9820	0.7430
6	1.0579	1.4345	0.6745	0.1967	0.0089	1.3809	1.3499	1.3359	0.7919	0.7531	0.2774	1.8466	0.4711	0.8744	0.6724
9	1.3055	0.1555	0.0587	0.0085	0.0334	1.6408	1.4449	0.1672	0.5316	0.5225	0.1867	0.1287	0.3903	0.3500	0.3901
12	0.9819	0.1835	0.0008	0.0004	0.0958	0.4554	1.1989	0.1226	0.2856	0.2636	0.5880	0.0265	0.1293	0.3442	0.2367
15	1.0740	0.1902	0.0	0.0003	0.1238	0.5426	0.6674	0.0969	0.3210	0.2182	0.0877	0.0001	0.1373	0.3482	0.2428
18	1.6856	0.0272	0.0001	0.0001	0.6728	1.1653	1.0861	0.0011	0.5907	0.4790	0.0010	0.0	0.6315	0.7168	0.6740
21	1.9078	0.1240	0.0	0.0001	0.1786	2.9293	1.9703	0.0671	0.8531	0.8313	0.2790	0.0	1.1468	0.5935	0.6599
24	0.1224	0.0866	0.0134	0.0001	0.3636	0.3658	0.1705	0.1119	0.1590	0.1753	0.1597	0.0002	0.3114	0.0527	0.1820
6	0.7321	1.1318	1.0759	0.2445	0.0230	1.0811	0.8615	1.1015	0.7140	0.6562	0.1600	2.2332	0.4879	0.9281	0.7076
12	1.1437	0.1695	0.0297	0.0045	0.0646	1.0481	1.3219	0.1449	0.4085	0.3931	0.3874	0.0776	0.2598	0.3671	0.3134
18	1.3798	0.1087	0.0001	0.0002	0.3583	0.8539	0.8767	0.0490	0.4558	0.3486	0.0443	0.0001	0.3844	0.5325	0.4535
24	1.0151	0.1053	0.0067	0.0001	0.2711	1.6475	1.0704	0.0895	0.5060	0.5032	0.2193	0.0001	0.7292	0.3230	0.5259
12	0.9379	0.6507	0.5528	0.1245	0.0438	1.0646	1.0917	0.6232	0.5612	0.5446	0.2737	1.1554	0.3738	0.6476	0.5106
24	1.1974	0.1070	0.0034	0.0001	0.3347	1.2507	0.9735	0.0692	0.4809	0.4259	0.1318	0.0001	0.5568	0.4278	0.4923
24	1.0677	0.3788	0.2781	0.0623	0.1892	1.1576	1.0326	0.3462	0.5211	0.4852	0.2028	0.5777	0.4653	0.5376	0.5015

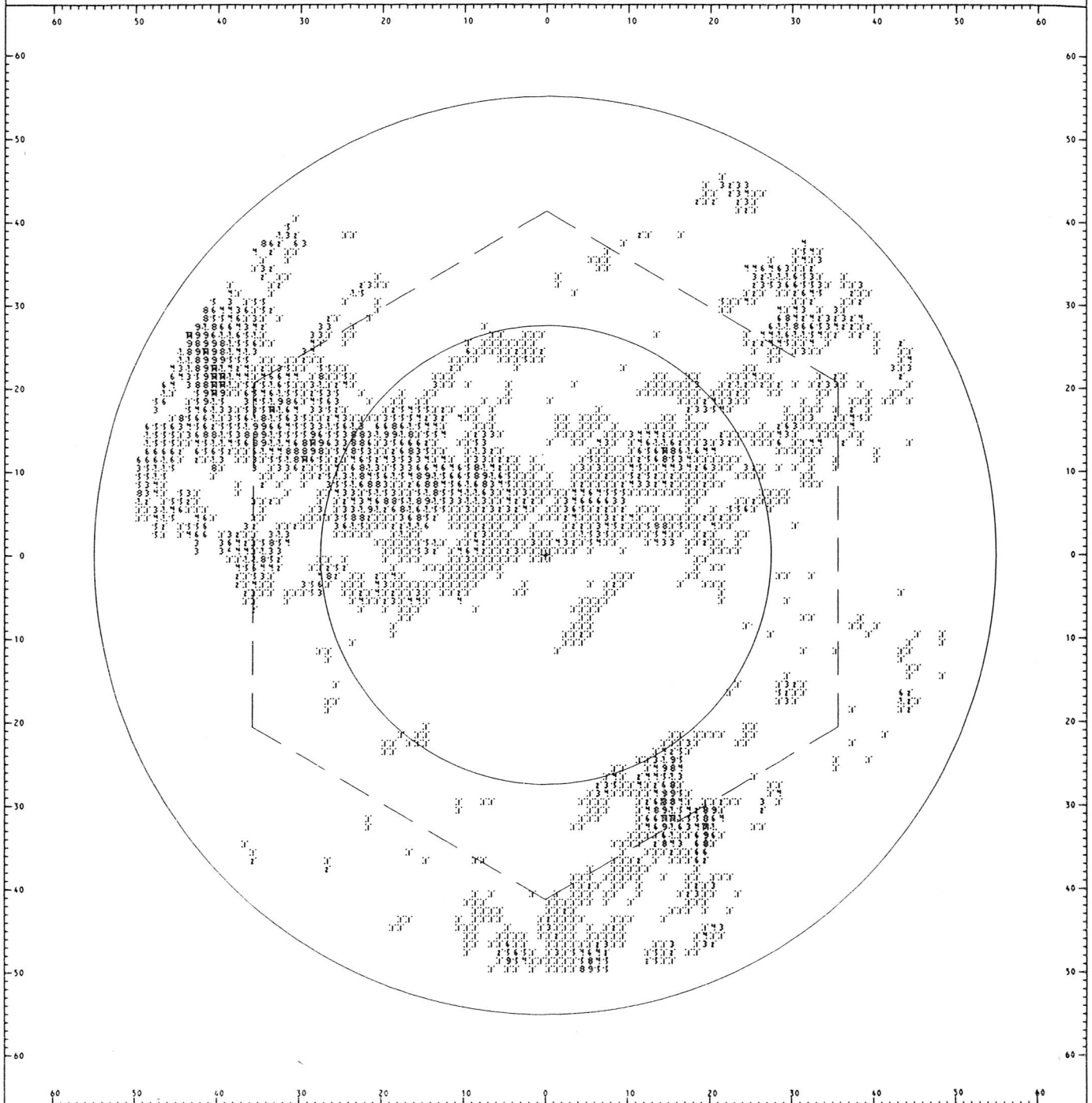
# GATE RADAR DAILY RAINFALL RATE 226

OCEANOGRAPHER    RESEARCHER    GILLISS    QUADRA  
 NUMBER OF SCANS    119            119            000            000

MISSING HOURS:

RANGE MARKER INTERVAL 110 KM    GRID SPACING 4 KM X 4 KM

CODE	RAINFALL (MM/HR)	CODE	RAINFALL (MM/HR)	CODE	RAINFALL (MM/HR)	CODE	RAINFALL (MM/HR)
BLANK	0.000						
1	0.001 - 0.040	5	0.133 - 0.200	9	0.668 - 1.000	■	3.350 - 5.012
2	0.040 - 0.060	6	0.200 - 0.299	▨	1.000 - 1.496	■	5.012 - 7.499
3	0.060 - 0.089	7	0.299 - 0.447	▩	1.496 - 2.239	■	7.499 - 11.220
4	0.089 - 0.133	8	0.447 - 0.668	■	2.239 - 3.350	■	11.220 - 16.788





MEAN AREA PRECIPITATION RATE MM/HR AUGUST 14, 1974 ( JULIAN DAY 226 )

AREA	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
HRS															
1	0.0	0.0039	0.0072	0.0	0.1317	0.0009	0.0	0.0051	0.0242	0.0273	0.0030	0.0023	0.0863	0.0020	0.0441
2	0.0	0.0010	0.0019	0.0023	0.0837	0.0	0.0	0.0016	0.0150	0.0170	0.0	0.0004	0.0301	0.0005	0.0153
3	0.0	0.0009	0.0002	0.0006	0.0709	0.0	0.0	0.0004	0.0122	0.0138	0.0	0.0004	0.0188	0.0002	0.0095
4	0.0	0.0260	0.0	0.0	0.0004	0.0	0.0	0.0368	0.0044	0.0046	0.0313	0.0	0.0002	0.0051	0.0027
5	0.0110	0.0815	0.0	0.0	0.0033	0.0004	0.0118	0.1208	0.0162	0.0170	0.2136	0.0	0.0008	0.0171	0.0089
6	0.0480	0.0624	0.0	0.0001	0.1332	0.0051	0.0205	0.0980	0.0418	0.0410	0.2143	0.0	0.0267	0.0204	0.0235
7	0.0772	0.0116	0.0	0.0	0.2116	0.0122	0.0855	0.0126	0.0524	0.0546	0.1595	0.0	0.0552	0.0168	0.0360
8	0.1888	0.0354	0.0	0.0	0.2921	0.0296	0.2886	0.0123	0.0913	0.0977	0.5004	0.0	0.0863	0.0415	0.0639
9	0.1265	0.0176	0.0	0.0001	0.3130	0.0509	0.1897	0.0072	0.0851	0.0932	0.2617	0.0	0.0740	0.0292	0.0516
10	0.0259	0.0185	0.0	0.0	0.3302	0.1040	0.0375	0.0171	0.0802	0.0893	0.0808	0.0	0.0907	0.0211	0.0559
11	0.0002	0.0171	0.0	0.0	0.0919	0.0693	0.0004	0.0197	0.0299	0.0331	0.0170	0.0	0.0332	0.0148	0.0240
12	0.0222	0.0057	0.0	0.0	0.0604	0.2039	0.0279	0.0102	0.0486	0.0546	0.0385	0.0	0.0585	0.0142	0.0363
13	0.0231	0.0012	0.0	0.0	0.0360	0.1697	0.0280	0.0001	0.0382	0.0422	0.0088	0.0	0.0472	0.0230	0.0351
14	0.0021	0.0	0.0	0.0	0.0171	0.2066	0.0033	0.0	0.0375	0.0426	0.0001	0.0	0.0765	0.0191	0.0478
15	0.0034	0.0013	0.0	0.0	0.0224	0.1106	0.0017	0.0014	0.0229	0.0255	0.0	0.0004	0.0985	0.0092	0.0538
16	0.0014	0.0013	0.0	0.0	0.0867	0.0888	0.0	0.0014	0.0298	0.0335	0.0	0.0004	0.1021	0.0144	0.0563
17	0.0016	0.0	0.0	0.0	0.0070	0.0794	0.0002	0.0	0.0146	0.0163	0.0	0.0	0.0623	0.0203	0.0413
18	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0107	0.0200	0.0001	0.0	0.0051	0.0058	0.0	0.0	0.0331	0.0134	0.0232
19	0.0034	0.0001	0.0014	0.0002	0.0168	0.0180	0.0	0.0001	0.0067	0.0069	0.0	0.0020	0.0161	0.0153	0.0157
20	0.0033	0.0003	0.0123	0.0001	0.0066	0.0171	0.0001	0.0005	0.0061	0.0069	0.0002	0.0184	0.0081	0.0194	0.0137
21	0.0003	0.0007	0.0575	0.0008	0.0017	0.0096	0.0004	0.0012	0.0117	0.0133	0.0024	0.0855	0.0022	0.0282	0.0152
22	0.0	0.0018	0.1169	0.0	0.0003	0.0003	0.0	0.0028	0.0198	0.0225	0.0033	0.1663	0.0004	0.0260	0.0132
23	0.0005	0.0101	0.2306	0.0002	0.0012	0.0074	0.0005	0.0159	0.0415	0.0471	0.0005	0.3455	0.0086	0.0489	0.0288
24	0.0038	0.0043	0.1723	0.0026	0.0074	0.0149	0.0045	0.0066	0.0341	0.0385	0.0	0.2645	0.0109	0.0362	0.0236
3	0.0	0.0020	0.0031	0.0010	0.0954	0.0003	0.0	0.0024	0.0171	0.0194	0.0010	0.0010	0.0450	0.0009	0.0230
6	0.0197	0.0566	0.0	0.0	0.0457	0.0018	0.0108	0.0852	0.0208	0.0209	0.1530	0.0	0.0092	0.0142	0.0117
9	0.1308	0.0215	0.0	0.0	0.2722	0.0309	0.1879	0.0107	0.0763	0.0618	0.3072	0.0	0.0719	0.0292	0.0505
12	0.0161	0.0138	0.0	0.0	0.1608	0.1257	0.0219	0.0157	0.0529	0.0590	0.0454	0.0	0.0608	0.0167	0.0387
15	0.0095	0.0008	0.0	0.0	0.0251	0.1623	0.0110	0.0005	0.0329	0.0368	0.0030	0.0001	0.0741	0.0171	0.0436
18	0.0010	0.0004	0.0	0.0	0.0348	0.0627	0.0001	0.0005	0.0165	0.0185	0.0	0.0001	0.0658	0.0160	0.0409
21	0.0013	0.0004	0.0237	0.0004	0.0084	0.0149	0.0002	0.0006	0.0082	0.0090	0.0009	0.0354	0.0088	0.0210	0.0149
24	0.0014	0.0054	0.1733	0.0009	0.0030	0.0075	0.0017	0.0084	0.0318	0.0360	0.0014	0.2602	0.0067	0.0370	0.0218
6	0.0098	0.0293	0.0016	0.0005	0.0705	0.0011	0.0054	0.0438	0.0190	0.0201	0.0770	0.0005	0.0271	0.0076	0.0173
12	0.0735	0.0176	0.0	0.0	0.2165	0.0783	0.1049	0.0132	0.0646	0.0704	0.1763	0.0	0.0663	0.0229	0.0446
18	0.0353	0.0036	0.0	0.0	0.0300	0.1125	0.0055	0.0005	0.0247	0.0277	0.0015	0.0001	0.0699	0.0166	0.0432
24	0.0014	0.0029	0.0985	0.0006	0.0057	0.0112	0.0009	0.0045	0.0200	0.0225	0.0011	0.1478	0.0077	0.0290	0.0194
12	0.0417	0.0235	0.0008	0.0003	0.1435	0.0397	0.0552	0.0285	0.0418	0.0453	0.1267	0.0003	0.0467	0.0153	0.0310
24	0.0033	0.0018	0.0492	0.0003	0.0178	0.0619	0.0032	0.0025	0.0223	0.0251	0.0013	0.0740	0.0388	0.0228	0.0308
24	0.0225	0.0126	0.0250	0.0003	0.0807	0.0508	0.0292	0.0155	0.0321	0.0352	0.0640	0.0371	0.0428	0.0150	0.0309

# GATE RADAR DAILY RAINFALL RATE 227

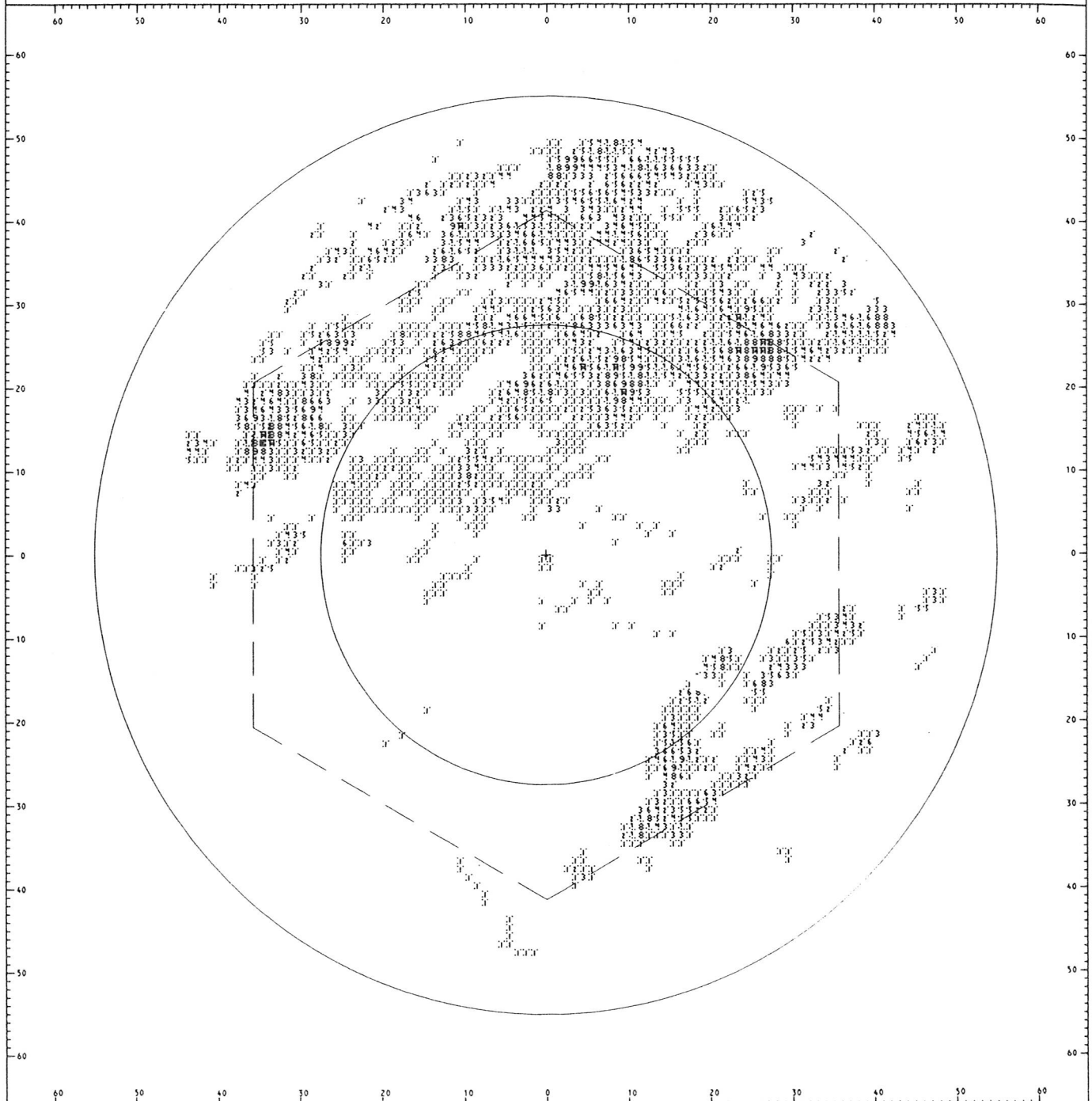
OCEANOGRAPHER    RESEARCHER    GILLISS    QUADRA  
 NUMBER OF SCANS    110    109    000    000

MISSING HOURS:

23 24

RANGE MARKER INTERVAL 110 KM    GRID SPACING 4 KM X 4 KM

CODE	RAINFALL (MM/HR)	CODE	RAINFALL (MM/HR)	CODE	RAINFALL (MM/HR)	CODE	RAINFALL (MM/HR)
BLANK	0.000						
1	0.001 - 0.040	5	0.133 - 0.200	9	0.668 - 1.000	■	3.350 - 5.012
2	0.040 - 0.060	6	0.200 - 0.299	■	1.000 - 1.496	■	5.012 - 7.499
3	0.060 - 0.089	7	0.299 - 0.447	■	1.496 - 2.239	■	7.499 - 11.220
4	0.089 - 0.133	8	0.447 - 0.668	■	2.239 - 3.350	■	11.220 - 16.788



MEAN AREA PRECIPITATION RATE MM/HR AUGUST 15, 1974 ( JULIAN DAY 227 )

AREA	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
1	0.0084	0.0036	0.1380	0.0004	0.0095	0.0464	0.0104	0.0036	0.0343	0.0383	0.0	0.2103	0.0111	0.0305	0.0208
2	0.0081	0.0340	0.1728	0.0001	0.0176	0.0160	0.0036	0.0506	0.0414	0.0456	0.0	0.2993	0.0069	0.0427	0.0248
3	0.0173	0.0356	0.1417	0.0	0.1454	0.0037	0.0150	0.0318	0.0574	0.0609	0.0004	0.2392	0.0309	0.0355	0.0352
4	0.0160	0.0291	0.1100	0.0	0.0820	0.0061	0.0137	0.0297	0.0406	0.0429	0.0013	0.1846	0.0169	0.0328	0.0249
5	0.0208	0.0242	0.0185	0.0001	0.0070	0.0166	0.0121	0.0126	0.0145	0.0110	0.0001	0.0333	0.0049	0.0183	0.0116
6	0.0548	0.0195	0.0045	0.0	0.0082	0.0173	0.0858	0.0001	0.0174	0.0160	0.0164	0.0060	0.0052	0.0154	0.0123
7	0.1048	0.0007	0.0008	0.0	0.0333	0.0085	0.1407	0.0010	0.0246	0.0252	0.0341	0.0020	0.0090	0.0233	0.0161
8	0.0794	0.0001	0.0025	0.0	0.0040	0.0004	0.1069	0.0002	0.0144	0.0142	0.0047	0.0036	0.0032	0.0173	0.0102
9	0.0947	0.0001	0.0043	0.0	0.0030	0.0030	0.0249	0.0001	0.0174	0.0050	0.0003	0.0065	0.0022	0.0238	0.0130
10	0.0301	0.0	0.0005	0.0	0.0104	0.0239	0.0027	0.0	0.0108	0.0069	0.0	0.0008	0.0069	0.0101	0.0085
11	0.0054	0.0	0.0	0.0	0.0243	0.0306	0.0027	0.0	0.0101	0.0107	0.0	0.0	0.0102	0.0049	0.0075
12	0.0003	0.0	0.0	0.0	0.0424	0.0447	0.0005	0.0	0.0146	0.0166	0.0	0.0	0.0163	0.0010	0.0087
13	0.0110	0.0	0.0	0.0	0.0153	0.0577	0.0005	0.0	0.0140	0.0154	0.0	0.0	0.0134	0.0021	0.0077
14	0.0820	0.0	0.0	0.0	0.1699	0.0685	0.0367	0.0	0.0536	0.0527	0.0006	0.0	0.0453	0.0154	0.0323
15	0.3668	0.0023	0.0	0.0	0.1243	0.03106	0.03694	0.0018	0.1337	0.1269	0.0240	0.0003	0.0876	0.0798	0.0637
16	0.3667	0.0006	0.0	0.0	0.0104	0.1085	0.0361	0.0005	0.0807	0.0593	0.0005	0.0	0.0251	0.0868	0.0560
17	0.4357	0.0003	0.0	0.0	0.0	0.0287	0.2477	0.0	0.0771	0.0352	0.0016	0.0	0.0077	0.1273	0.0675
18	0.2979	0.0015	0.0	0.0001	0.0	0.0133	0.2326	0.0	0.0519	0.0305	0.0070	0.0	0.0180	0.0780	0.0480
19	0.0853	0.0012	0.0	0.0	0.0	0.0049	0.0136	0.0	0.0152	0.0026	0.0022	0.0	0.0322	0.0425	0.0374
20	0.0731	0.0083	0.0001	0.0	0.0	0.0087	0.0557	0.0060	0.0150	0.0091	0.0023	0.0	0.0109	0.0776	0.0443
21	0.0659	0.0056	0.0001	0.0	0.0	0.1275	0.0518	0.0019	0.0330	0.0353	0.0013	0.0	0.0351	0.0679	0.0515
22	0.0383	0.0008	0.0001	0.0	0.0	0.0704	0.0351	0.0	0.0182	0.0175	0.0	0.0	0.0209	0.0422	0.0315
23															
24															
3	0.0113	0.0244	0.1508	0.0002	0.0575	0.0220	0.0097	0.0287	0.0444	0.0483	0.0001	0.2456	0.0163	0.0376	0.0269
6	0.0305	0.0243	0.0443	0.0	0.0324	0.0133	0.0372	0.0141	0.0242	0.0233	0.0059	0.0747	0.0090	0.0235	0.0163
9	0.0930	0.0003	0.0026	0.0	0.0134	0.0040	0.0508	0.0005	0.0188	0.0148	0.0130	0.0041	0.0048	0.0214	0.0131
12	0.0119	0.0	0.0002	0.0	0.0257	0.0331	0.0020	0.0	0.0118	0.0114	0.0	0.0003	0.0111	0.0053	0.0082
15	0.1532	0.0008	0.0	0.0	0.1032	0.1456	0.1477	0.0006	0.0671	0.0650	0.0082	0.0001	0.0488	0.0338	0.0413
18	0.3668	0.0008	0.0	0.0	0.0035	0.0502	0.2621	0.0002	0.0699	0.0417	0.0057	0.0	0.0169	0.0973	0.0571
21	0.0747	0.0050	0.0001	0.0	0.0	0.0470	0.0537	0.0026	0.0211	0.0157	0.0019	0.0	0.0261	0.0627	0.0444
24															
6	0.0209	0.0243	0.0976	0.0001	0.0450	0.0177	0.0234	0.0214	0.0343	0.0358	0.0030	0.1621	0.0127	0.0305	0.0216
12	0.0524	0.0001	0.0014	0.0	0.0196	0.0185	0.0464	0.0002	0.0153	0.0131	0.0065	0.0022	0.0080	0.0134	0.0107
18	0.2600	0.0008	0.0	0.0	0.0533	0.0979	0.2049	0.0004	0.0685	0.0533	0.0089	0.0	0.0328	0.0656	0.0492
24	0.0656	0.0040	0.0001	0.0	0.0	0.0529	0.0450	0.0020	0.0203	0.0161	0.0014	0.0	0.0248	0.0576	0.0412
12	0.0367	0.0122	0.0495	0.0001	0.0323	0.0181	0.0349	0.0108	0.0248	0.0244	0.0048	0.0821	0.0103	0.0220	0.0161
24	0.1823	0.0021	0.0	0.0	0.0320	0.0795	0.1426	0.0010	0.0492	0.0384	0.0059	0.0	0.0296	0.0624	0.0460
24	0.1028	0.0076	0.0270	0.0	0.0321	0.0462	0.0839	0.0064	0.0359	0.0308	0.0053	0.0448	0.0191	0.0403	0.0297