

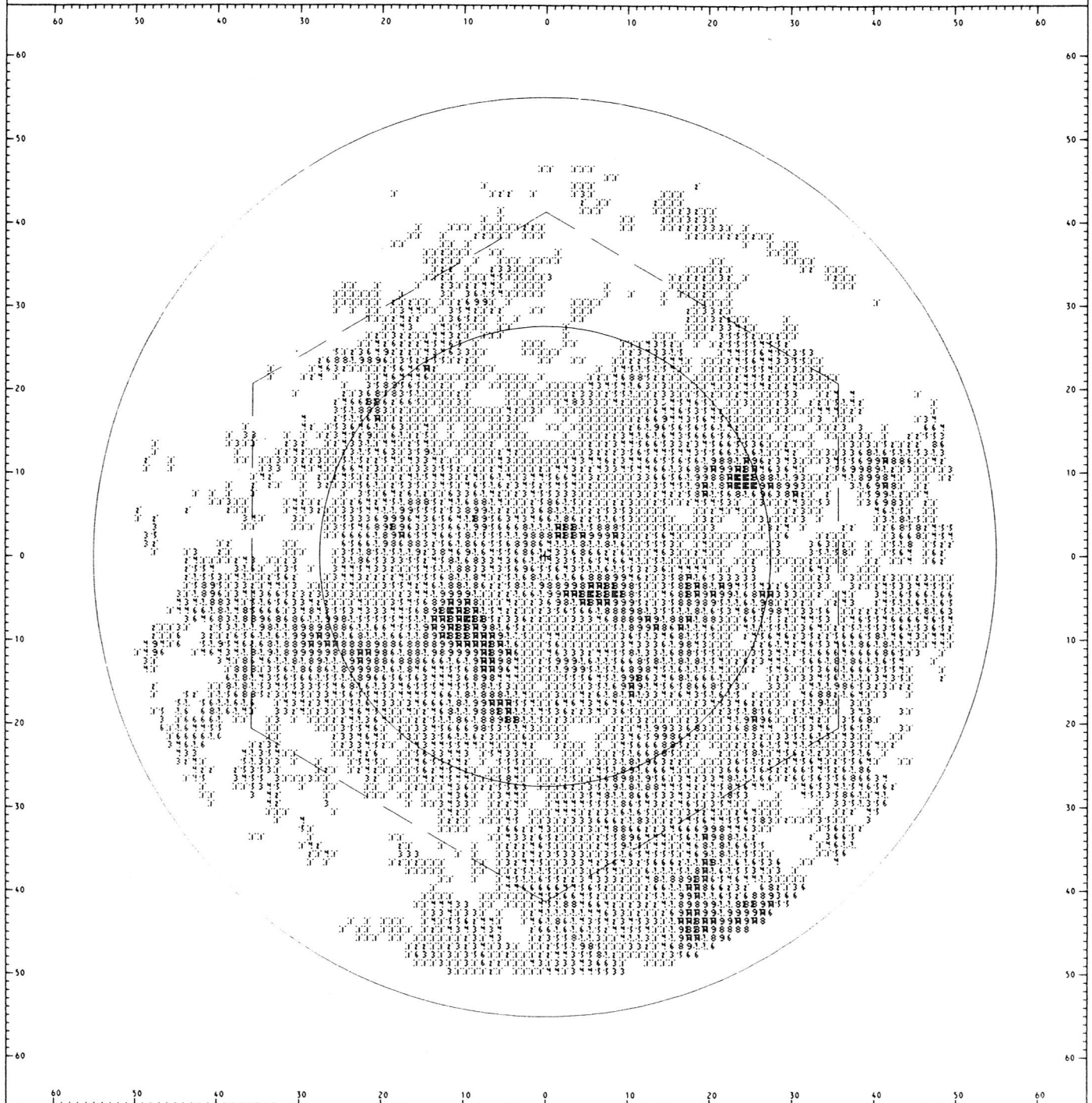
# GATE RADAR DAILY RAINFALL RATE 185

OCEANOGRAPHER RESEARCHER GILLISS QUADRA  
 NUMBER OF SCANS 119 111 000 000

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						
0	0.001 - 0.040	4	0.133 - 0.200	8	0.668 - 1.000	■	3.350 - 5.012
1	0.040 - 0.060	5	0.200 - 0.299	9	1.000 - 1.496	■	5.012 - 7.499
2	0.060 - 0.089	6	0.299 - 0.447	A	1.496 - 2.239	■	7.499 - 11.220
3	0.089 - 0.133	7	0.447 - 0.668	B	2.239 - 3.350	■	11.220 - 16.788



MEAN AREA PRECIPITATION RATE MM/HR

15  
14  
13  
12  
11  
10  
9  
8  
7  
6  
5  
4  
3  
2  
1

AREA	HRS	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
1	1	0.7485	0.0329	0.0894	0.0445	0.0498	0.0081	0.7491	0.0182	0.1616	0.1286	0.4156	0.0953	0.3197	0.1696	0.0947
2	1	0.0969	0.0013	0.4170	0.0566	0.1242	0.0062	0.1366	0.0021	0.1167	0.1308	0.0811	0.5576	0.0349	0.0975	0.0662
3	1	0.0035	0.0	0.5413	0.2045	0.1552	0.0002	0.0054	0.0	0.1504	0.1709	0.0008	0.7264	0.0710	0.1039	0.0874
4	1	0.0	0.0	0.0901	0.0406	0.0428	0.0	0.0	0.0	0.0289	0.0328	0.0	0.0861	0.0187	0.0194	0.0190
5	1	0.0	0.0	0.0007	0.0001	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0001	0.0002	0.0	0.0	0.0	0.0001	0.0001
6	1	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
7	1	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
8	1	0.0118	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0041	0.0018	0.0	0.0026	0.0010	0.0	0.0	0.0007	0.0073	0.0043
9	1	0.0238	0.0328	0.0	0.0	0.0	0.0183	0.0112	0.0018	0.0125	0.0050	0.0136	0.0010	0.0033	0.0163	0.0098
10	1	0.0565	0.1298	0.0214	0.0403	0.0186	0.0386	0.0749	0.1466	0.0412	0.0384	0.1033	0.0357	0.0071	0.0541	0.0306
11	1	0.1541	0.2045	0.0454	0.0403	0.1935	0.1159	0.2392	0.3014	0.0965	0.1075	0.2635	0.0645	0.0320	0.1703	0.1010
12	1	0.1011	0.1824	0.1373	0.1326	0.1935	0.3097	0.1459	0.2943	0.1761	0.2000	0.3937	0.0620	0.1169	0.1874	0.1521
13	1	0.0028	0.0918	0.0591	0.1060	0.4805	0.0591	0.0042	0.1106	0.1340	0.1483	0.0143	0.0425	0.1195	0.1646	0.1423
14	1	0.0276	0.7546	0.0370	0.1450	0.2120	0.0087	0.0312	0.7649	0.1989	0.1745	0.0196	0.2530	0.0700	0.2962	0.1831
15	1	0.1855	1.1430	0.1659	0.1187	0.1394	0.0655	0.2693	1.3969	0.3046	0.2972	1.0630	0.1424	0.0608	0.3454	0.2031
16	1	0.1856	0.5085	0.6315	0.0915	0.3597	0.1423	0.2868	0.6482	0.3204	0.3462	0.9396	0.3923	0.1106	0.3365	0.2236
17	1	0.0208	0.3661	0.7739	0.2408	0.8631	0.2739	0.0318	0.3336	0.4402	0.4528	0.1319	0.6162	0.2580	0.3103	0.2842
18	1	0.0034	0.4409	0.4783	0.4898	0.9564	0.2243	0.0024	0.4317	0.4402	0.4687	0.0013	0.3585	0.3234	0.2961	0.3098
19	1	0.0371	0.3362	0.3724	0.4993	0.4095	0.0680	0.0484	0.3365	0.2875	0.3026	0.0392	0.3136	0.2051	0.2394	0.2428
20	1	0.0517	0.5354	0.3683	0.5697	0.2458	0.1411	0.0355	0.7307	0.3190	0.3447	0.0604	0.3253	0.2194	0.2662	0.3059
21	1	0.1659	0.3401	0.5162	0.8055	0.2082	0.2412	0.1918	0.5380	0.3790	0.4237	0.2395	0.3246	0.3181	0.2937	0.1781
22	1	0.0531	0.0758	0.2821	0.6893	0.2119	0.1166	0.0739	0.1199	0.2377	0.2692	0.1328	0.0748	0.2390	0.1173	0.1284
23	1	0.0307	0.0165	0.1003	0.5746	0.1412	0.1321	0.0462	0.0211	0.1655	0.1872	0.0462	0.0267	0.2038	0.0530	0.1284
24	1	0.0465	0.0206	0.0242	0.5233	0.2806	0.1075	0.0604	0.0313	0.1670	0.1882	0.0665	0.0131	0.2026	0.0338	0.1182
3	1	0.2830	0.0114	0.3492	0.1019	0.1097	0.0048	0.2971	0.0068	0.1429	0.1434	0.1658	0.4598	0.0419	0.1237	0.0828
6	1	0.0	0.0303	0.0303	0.0136	0.0143	0.0	0.0	0.0	0.0097	0.0110	0.0	0.0287	0.0062	0.0065	0.0064
9	1	0.0119	0.0109	0.0	0.0	0.0	0.0075	0.0043	0.0006	0.0050	0.0020	0.0045	0.0003	0.0014	0.0079	0.0046
12	1	0.1039	0.1722	0.0680	0.0577	0.0707	0.1547	0.1534	0.2474	0.1046	0.1153	0.2535	0.0541	0.0520	0.1371	0.0946
15	1	0.0720	0.6632	0.0873	0.1233	0.2773	0.0444	0.1016	0.7575	0.2125	0.2067	0.3989	0.1461	0.0836	0.2687	0.1761
18	1	0.0699	0.4385	0.6279	0.2740	0.7397	0.2135	0.1070	0.4712	0.3949	0.4225	0.3576	0.4557	0.2307	0.3143	0.2725
21	1	0.0849	0.4039	0.4189	0.6248	0.2879	0.1501	0.0919	0.5351	0.3285	0.3570	0.1130	0.3212	0.2475	0.2664	0.2570
24	1	0.0434	0.0376	0.1355	0.5957	0.2112	0.1187	0.0601	0.0574	0.1900	0.2148	0.0818	0.0382	0.2151	0.0680	0.1416
6	1	0.1415	0.0057	0.1898	0.0577	0.0620	0.0024	0.1485	0.0034	0.0763	0.0772	0.0829	0.2442	0.0240	0.0651	0.0446
12	1	0.0579	0.0916	0.0340	0.0288	0.0353	0.0811	0.0788	0.1240	0.0548	0.0587	0.1290	0.0272	0.0267	0.0725	0.0496
18	1	0.0709	0.5508	0.3576	0.1986	0.5085	0.1290	0.1043	0.6143	0.3037	0.3146	0.3783	0.3005	0.1571	0.2915	0.2243
24	1	0.0642	0.2208	0.2773	0.6102	0.2495	0.1344	0.0760	0.2963	0.2593	0.2859	0.0974	0.1797	0.2313	0.1672	0.1992
12	1	0.0957	0.0486	0.1119	0.0433	0.0487	0.0418	0.1137	0.0637	0.0656	0.0679	0.1060	0.1357	0.0254	0.0688	0.0471
24	1	0.0676	0.3858	0.3174	0.4044	0.3790	0.1317	0.0901	0.4553	0.2814	0.3002	0.2379	0.2403	0.1942	0.2293	0.2118
24	1	0.0836	0.2172	0.2147	0.2239	0.2138	0.0867	0.1019	0.2595	0.1735	0.1841	0.1719	0.1880	0.1058	0.1490	0.1294

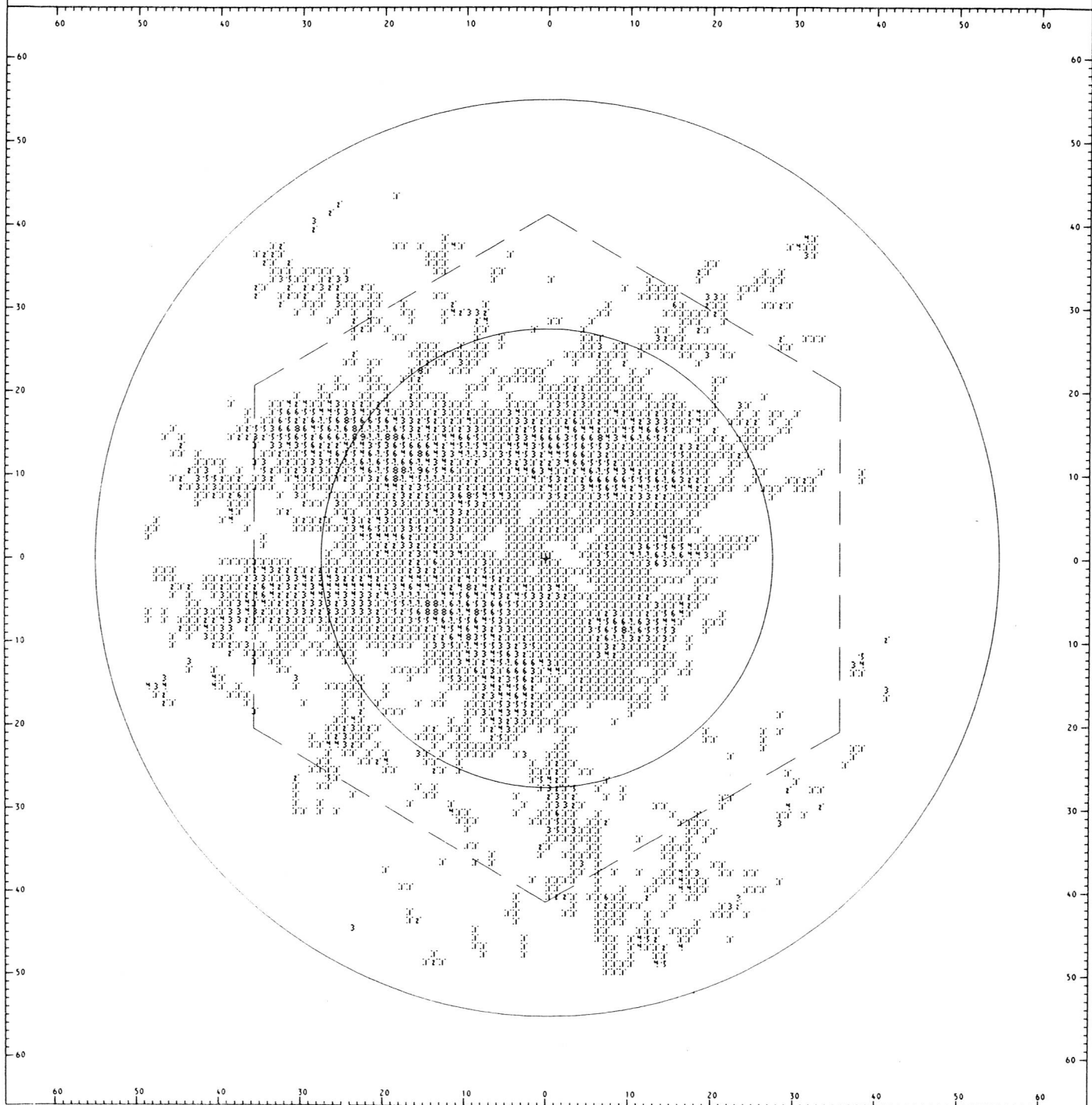
# GATE RADAR DAILY RAINFALL RATE 186

OCEANOGRAPHER RESEARCHER GILLISS QUADRA  
 NUMBER OF SCANS 117 095 000 000

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	13	3.350 - 5.012
2	0.040 - 0.060	6	0.200 - 0.299	10	1.000 - 1.496	14	5.012 - 7.499
3	0.060 - 0.089	7	0.299 - 0.447	11	1.496 - 2.239	15	7.499 - 11.220
4	0.089 - 0.133	8	0.447 - 0.668	12	2.239 - 3.350	16	11.220 - 16.788



MEAN AREA PRECIPITATION RATE MM/HR JULY 5, 1974 (JULIAN DAY 186)

AREA	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
HRS 1	0.0590	0.0310	0.0208	0.0263	0.2844	0.1238	0.0825	0.0464	0.0912	0.1022	0.1833	0.0083	0.0903	0.0237	0.0570
2	0.1053	0.0315	0.0203	0.0383	0.3017	0.0868	0.1491	0.0530	0.0976	0.1095	0.3286	0.0098	0.0973	0.0301	0.0637
3	0.0641	0.0869	0.0214	0.0491	0.1760	0.0399	0.0947	0.1329	0.0732	0.0822	0.3349	0.0009	0.0574	0.0340	0.0457
4	0.0269	0.0573	0.0267	0.0024	0.1078	0.0342	0.0387	0.0890	0.0427	0.0482	0.1066	0.0	0.0273	0.0207	0.0240
5	0.0229	0.0094	0.1086	0.0018	0.0239	0.0370	0.0334	0.0146	0.0338	0.0382	0.0346	0.0	0.0116	0.0259	0.0188
6	0.0310	0.0131	0.0382	0.0067	0.0117	0.0379	0.0476	0.0205	0.0230	0.0261	0.0589	0.0	0.0111	0.0151	0.0131
7	0.0248	0.0084	0.0155	0.0113	0.0094	0.0296	0.0384	0.0130	0.0165	0.0187	0.0338	0.0	0.0102	0.0089	0.0096
8	0.0181	0.0113	0.0175	0.0159	0.0078	0.0388	0.0283	0.0164	0.0182	0.0205	0.0330	0.0	0.0138	0.0086	0.0112
9	0.0321	0.0116	0.0023	0.0678	0.0094	0.1155	0.0484	0.0151	0.0396	0.0445	0.0982	0.0	0.0397	0.0094	0.0245
10	0.0158	0.0037	0.0015	0.0925	0.0248	0.0571	0.0234	0.0057	0.0325	0.0367	0.0200	0.0007	0.0330	0.0059	0.0195
11	0.0169	0.0173	0.0023	0.0350	0.0170	0.0216	0.0229	0.0268	0.0183	0.0204	0.0750	0.0	0.0150	0.0086	0.0118
12	0.0319	0.0051	0.0007	0.0099	0.0208	0.0408	0.0500	0.0077	0.0182	0.0206	0.0819	0.0	0.0142	0.0071	0.0107
13	0.0403	0.0006	0.0040	0.0024	0.0042	0.0376	0.0565	0.0004	0.0148	0.0159	0.0306	0.0	0.0082	0.0092	0.0087
14	0.0705	0.0012	0.0030	0.0034	0.0052	0.0350	0.0954	0.0018	0.0196	0.0205	0.0306	0.0	0.0081	0.0140	0.0111
15	0.0343	0.0023	0.0002	0.0149	0.0051	0.0481	0.0440	0.0036	0.0181	0.0194	0.0460	0.0	0.0133	0.0070	0.0102
16	0.0421	0.0001	0.0007	0.0333	0.0173	0.0530	0.0493	0.0002	0.0243	0.0256	0.0213	0.0	0.0193	0.0090	0.0141
17	0.0348	0.0003	0.0215	0.0308	0.0127	0.0374	0.0516	0.0005	0.0228	0.0256	0.0013	0.0032	0.0172	0.0120	0.0146
18	0.0399	0.0001	0.0371	0.0575	0.0119	0.0276	0.0614	0.0001	0.0289	0.0327	0.0002	0.0061	0.0190	0.0156	0.0173
19	0.0153	0.0004	0.0148	0.0862	0.0519	0.0325	0.0239	0.0006	0.0335	0.0380	0.0013	0.0011	0.0315	0.0108	0.0212
20	0.0158	0.0003	0.0096	0.0806	0.0933	0.0854	0.0247	0.0005	0.0475	0.0540	0.0015	0.0058	0.0483	0.0104	0.0293
21	0.0170	0.0	0.0003	0.0354	0.1056	0.0792	0.0266	0.0	0.0397	0.0451	0.0001	0.0004	0.0412	0.0061	0.0237
22	0.0046	0.0	0.0001	0.0092	0.0609	0.0306	0.0046	0.0	0.0176	0.0197	0.0	0.0001	0.0193	0.0011	0.0102
23	0.0005	0.0	0.0	0.0005	0.0112	0.0286	0.0008	0.0	0.0068	0.0077	0.0	0.0	0.0080	0.0005	0.0043
24	0.0025	0.0	0.0	0.0	0.0026	0.0112	0.0040	0.0	0.0027	0.0031	0.0	0.0	0.0034	0.0009	0.0022
3	0.0761	0.0498	0.0208	0.0379	0.2540	0.0835	0.1088	0.0774	0.0873	0.0980	0.2823	0.0063	0.0817	0.0293	0.0555
6	0.0269	0.0266	0.0578	0.0036	0.0478	0.0364	0.0399	0.0414	0.0332	0.0375	0.0667	0.0	0.0167	0.0206	0.0186
9	0.0250	0.0104	0.0118	0.0316	0.0089	0.0613	0.0384	0.0148	0.0248	0.0279	0.0550	0.0	0.0212	0.0089	0.0151
12	0.0215	0.0087	0.0015	0.0458	0.0209	0.0398	0.0321	0.0134	0.0230	0.0259	0.0590	0.0002	0.0207	0.0072	0.0140
15	0.0484	0.0014	0.0024	0.0069	0.0062	0.0402	0.0653	0.0019	0.0175	0.0186	0.0449	0.0	0.0095	0.0100	0.0100
18	0.0389	0.0002	0.0198	0.0405	0.0140	0.0353	0.0541	0.0003	0.0254	0.0280	0.0076	0.0031	0.0185	0.0122	0.0154
21	0.0160	0.0002	0.0083	0.0674	0.0836	0.0657	0.0251	0.0004	0.0402	0.0457	0.0010	0.0024	0.0403	0.0091	0.0247
24	0.0026	0.0	0.0	0.0032	0.0249	0.0234	0.0031	0.0	0.0090	0.0102	0.0	0.0	0.0102	0.0008	0.0055
6	0.0515	0.0382	0.0393	0.0208	0.1509	0.0599	0.0743	0.0594	0.0603	0.0677	0.1745	0.0032	0.0492	0.0249	0.0370
12	0.0233	0.0096	0.0066	0.0387	0.0149	0.0506	0.0352	0.0141	0.0239	0.0269	0.0570	0.0001	0.0210	0.0081	0.0145
18	0.0437	0.0008	0.0111	0.0237	0.0101	0.0398	0.0597	0.0011	0.0214	0.0233	0.0262	0.0016	0.0142	0.0111	0.0127
24	0.0093	0.0001	0.0041	0.0353	0.0543	0.0446	0.0141	0.0002	0.0246	0.0279	0.0005	0.0012	0.0253	0.0050	0.0151
12	0.0374	0.0239	0.0230	0.0297	0.0829	0.0552	0.0548	0.0368	0.0421	0.0473	0.1157	0.0016	0.0351	0.0165	0.0258
24	0.0265	0.0004	0.0076	0.0295	0.0322	0.0422	0.0369	0.0006	0.0230	0.0256	0.0134	0.0014	0.0197	0.0080	0.0139
24	0.0319	0.0122	0.0153	0.0296	0.0575	0.0487	0.0458	0.0187	0.0326	0.0365	0.0645	0.0015	0.0274	0.0123	0.0198

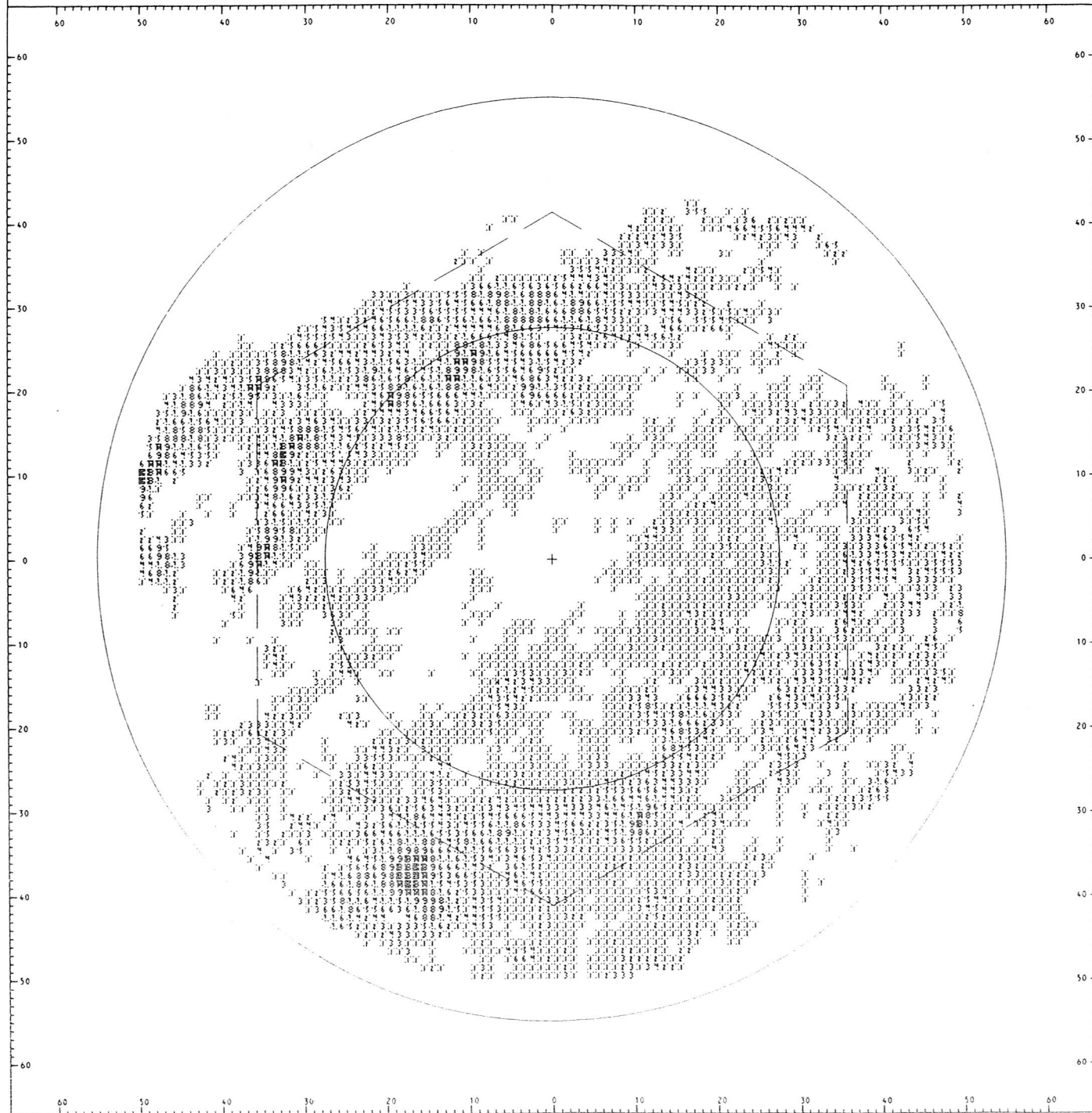
# GATE RADAR DAILY RAINFALL RATE 187

OCEANOGRAPHER 119 RESEARCHER 112 GILLISS 000 QUADRA 000  
 NUMBER OF SCANS

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	13	3.350 - 5.012
2	0.040 - 0.060	6	0.200 - 0.299	10	1.000 - 1.496	14	5.012 - 7.499
3	0.060 - 0.089	7	0.299 - 0.447	11	1.496 - 2.239	15	7.499 - 11.220
4	0.089 - 0.133	8	0.447 - 0.668	12	2.239 - 3.350	16	11.220 - 16.788



JULY 6, 1974 (JULIAN DAY 187)

MEAN AREA PRECIPITATION RATE MM/HR

AREA	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
HRS															
1	0.0002	0.0	0.0	0.0028	0.0051	0.0263	0.0003	0.0	0.0057	0.0065	0.0	0.0	0.0078	0.0017	0.0047
2	0.0002	0.0002	0.0	0.0002	0.0033	0.0407	0.0003	0.0003	0.0074	0.0084	0.0	0.0003	0.0093	0.0006	0.0049
3	0.0001	0.0002	0.0001	0.0	0.0050	0.0178	0.0002	0.0002	0.0038	0.0044	0.0	0.0	0.0046	0.0014	0.0030
4	0.0001	0.0049	0.0005	0.0	0.0190	0.0258	0.0002	0.0065	0.0084	0.0095	0.0064	0.0007	0.0087	0.0015	0.0051
5	0.0008	0.0192	0.0027	0.0006	0.0408	0.0296	0.0037	0.0213	0.0157	0.0167	0.0325	0.0030	0.0132	0.0050	0.0091
6	0.0015	0.0102	0.0067	0.0004	0.0195	0.0522	0.0002	0.0080	0.0151	0.0159	0.0113	0.0061	0.0138	0.0052	0.0095
7	0.0092	0.0161	0.0135	0.0023	0.0226	0.0926	0.0144	0.0123	0.0260	0.0280	0.0077	0.0135	0.0226	0.0162	0.0194
8	0.0083	0.0175	0.0151	0.0457	0.0165	0.1442	0.0131	0.0183	0.0418	0.0464	0.0034	0.0247	0.0506	0.0181	0.0344
9	0.0033	0.0546	0.0248	0.0307	0.0208	0.0864	0.0052	0.0635	0.0368	0.0392	0.0133	0.0292	0.0443	0.0226	0.0335
10	0.0	0.0261	0.0638	0.0287	0.0261	0.1200	0.0	0.0315	0.0437	0.0485	0.0334	0.0292	0.0510	0.0307	0.0409
11	0.0	0.0108	0.0432	0.0271	0.0333	0.0820	0.0	0.0137	0.0327	0.0368	0.0026	0.0417	0.0344	0.0237	0.0291
12	0.0004	0.0103	0.0240	0.0239	0.0304	0.1156	0.0006	0.0139	0.0340	0.0384	0.0013	0.0232	0.0586	0.0151	0.0369
13	0.0	0.0059	0.0127	0.0359	0.0343	0.1059	0.0	0.0086	0.0324	0.0367	0.0001	0.0232	0.0563	0.0151	0.0357
14	0.0	0.0132	0.0294	0.0232	0.0071	0.0257	0.0	0.0172	0.0164	0.0182	0.0013	0.0537	0.0191	0.0156	0.0193
15	0.0003	0.0185	0.0611	0.0088	0.0021	0.0354	0.0004	0.0121	0.0210	0.0218	0.0007	0.0946	0.0231	0.0158	0.0194
16	0.0033	0.0233	0.0525	0.0312	0.0135	0.0681	0.0043	0.0143	0.0319	0.0335	0.0027	0.0729	0.0387	0.0166	0.0277
17	0.0220	0.0244	0.0357	0.0629	0.0131	0.1423	0.0234	0.0096	0.0499	0.0519	0.0210	0.0185	0.0885	0.0185	0.0355
18	0.0437	0.0416	0.0150	0.0653	0.0528	0.1534	0.0418	0.0313	0.0619	0.0630	0.0318	0.0049	0.1148	0.0283	0.0715
19	0.0426	0.0324	0.0125	0.0659	0.0330	0.1381	0.0385	0.0354	0.0546	0.0568	0.0213	0.0146	0.1384	0.0329	0.0856
20	0.0905	0.0573	0.0207	0.0266	0.0286	0.1421	0.0757	0.0415	0.0609	0.0554	0.0246	0.0185	0.1134	0.0510	0.0822
21	0.1092	0.0497	0.1100	0.0819	0.0751	0.2787	0.1127	0.0314	0.1171	0.1204	0.0448	0.1153	0.1548	0.0724	0.1136
22	0.1833	0.0704	0.2469	0.1641	0.2105	0.4531	0.1454	0.0546	0.2210	0.2273	0.0135	0.3356	0.2627	0.1244	0.1936
23	0.1899	0.0569	0.4390	0.1629	0.4189	0.5342	0.2384	0.0487	0.3000	0.3288	0.0045	0.6352	0.3578	0.1590	0.2584
24	0.2195	0.0765	0.2424	0.2542	0.7605	0.5146	0.2642	0.0810	0.3450	0.3777	0.0018	0.3387	0.4843	0.1260	0.3051
3	0.0002	0.0001	0.0	0.0010	0.0045	0.0283	0.0003	0.0002	0.0057	0.0064	0.0	0.0001	0.0073	0.0012	0.0042
6	0.0008	0.0114	0.0033	0.0003	0.0264	0.0358	0.0004	0.0121	0.0131	0.0140	0.0167	0.0033	0.0115	0.0039	0.0079
9	0.0069	0.0294	0.0178	0.0276	0.0201	0.1077	0.0109	0.0314	0.0349	0.0379	0.0082	0.0225	0.0392	0.0190	0.0291
12	0.0001	0.0157	0.0437	0.0266	0.0292	0.1059	0.0002	0.0157	0.0368	0.0412	0.0044	0.0383	0.0480	0.0232	0.0356
15	0.0001	0.0125	0.0344	0.0226	0.0145	0.0557	0.0031	0.0126	0.0232	0.0256	0.0007	0.0572	0.0328	0.0168	0.0248
18	0.0230	0.0298	0.0344	0.0531	0.0265	0.1212	0.0232	0.0184	0.0479	0.0495	0.0185	0.0321	0.0807	0.0211	0.0509
21	0.0808	0.0465	0.0477	0.0594	0.0456	0.1863	0.0756	0.0361	0.0775	0.0775	0.0302	0.0496	0.1355	0.0521	0.0938
24	0.1975	0.0679	0.3094	0.1937	0.4633	0.5006	0.2160	0.0615	0.2886	0.3112	0.0066	0.4378	0.3683	0.1365	0.2524
6	0.0005	0.0058	0.0017	0.0007	0.0154	0.0321	0.0003	0.0061	0.0094	0.0102	0.0084	0.0017	0.0096	0.0026	0.0061
12	0.0035	0.0226	0.0307	0.0271	0.0246	0.1068	0.0055	0.0256	0.0358	0.0395	0.0063	0.0304	0.0436	0.0211	0.0323
18	0.0115	0.0211	0.0344	0.0379	0.0205	0.0885	0.0117	0.0155	0.0356	0.0375	0.0096	0.0446	0.0567	0.0190	0.0379
24	0.1392	0.0572	0.1786	0.1266	0.2544	0.3435	0.1458	0.0488	0.1830	0.1944	0.0184	0.2437	0.2519	0.0943	0.1731
12	0.0020	0.0142	0.0162	0.0139	0.0200	0.0654	0.0029	0.0158	0.0226	0.0245	0.0073	0.0160	0.0266	0.0118	0.0192
24	0.0753	0.0392	0.1065	0.0822	0.1374	0.2160	0.0787	0.0321	0.1093	0.1159	0.0140	0.1442	0.1543	0.0566	0.1054
24	0.0387	0.0267	0.0613	0.0480	0.0787	0.1427	0.0408	0.0240	0.0660	0.0704	0.0107	0.0801	0.0904	0.0342	0.0623

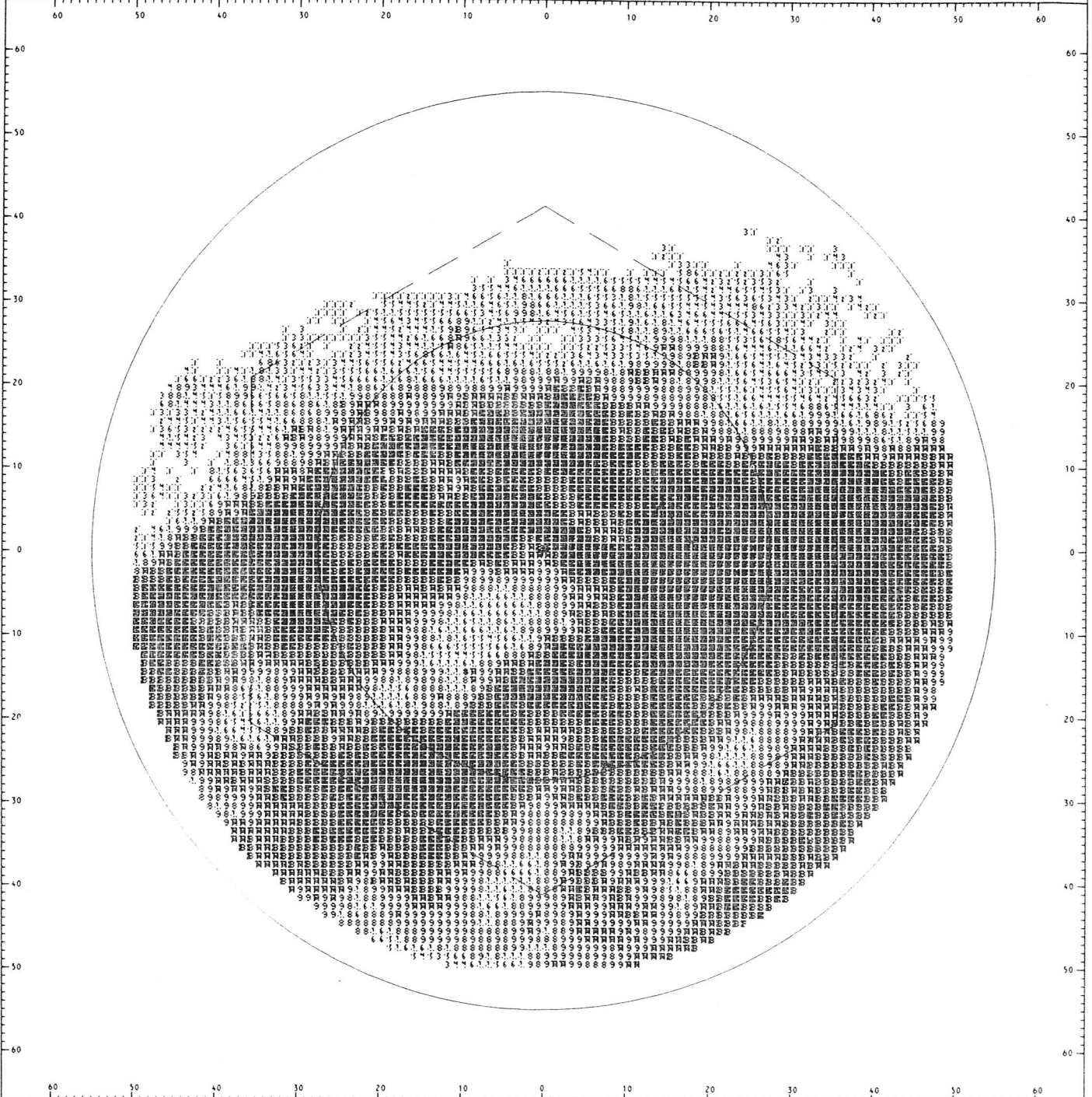
# GATE RADAR DAILY RAINFALL RATE 188

OCEANOGRAPHER RESEARCHER GILLISS QUADRA  
 NUMBER OF SCANS 119 102 000 000

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	A	3.350 - 5.012
2	0.040 - 0.060	6	0.200 - 0.299	H	1.000 - 1.496	B	5.012 - 7.499
3	0.060 - 0.089	7	0.299 - 0.447	S	1.496 - 2.239	F	7.499 - 11.220
4	0.089 - 0.133	8	0.447 - 0.668	E	2.239 - 3.350	H	11.220 - 16.788



JULY 7, 1974 (JULIAN DAY 186)

MEAN AREA PRECIPITATION RATE MM/HR

AREA	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
1	0.4130	0.0307	0.2375	0.1738	1.0528	0.5712	0.4929	0.0225	0.4138	0.4484	0.0195	0.2672	0.4387	0.1470	0.2929
2	0.5647	0.0485	0.4267	0.0716	0.8380	1.1455	0.6605	0.0380	0.5154	0.5543	0.1168	0.6337	0.4151	0.2227	0.3189
3	1.0444	0.0367	0.8841	0.0655	0.9248	2.0378	1.2871	0.0215	0.8870	0.9613	0.1336	1.3293	0.5555	0.4002	0.5278
4	2.0743	0.0384	0.7363	0.0839	1.8038	2.6062	2.8069	0.0198	1.2220	1.3301	0.5629	1.0184	0.8935	0.6351	0.7640
5	2.4179	0.0420	0.6368	0.0894	1.9512	1.0606	3.04730	0.0298	1.0343	1.1329	2.7037	0.9219	0.6699	0.7662	0.7178
6	2.2909	0.6153	0.1270	0.2395	1.9390	1.6273	3.3307	0.8734	1.1402	1.2543	3.7749	0.1736	0.7759	0.7696	0.7745
7	1.4479	1.7083	0.0469	0.2110	2.8702	2.8227	1.7572	1.7179	1.5212	1.5519	2.4524	0.0435	1.1850	0.8649	1.0246
8	1.1749	1.2306	0.0218	0.1663	4.1056	2.3434	1.2007	0.5470	1.5266	1.4895	1.0625	0.0165	1.4194	0.7940	1.1024
9	0.8834	1.0907	0.0616	0.1663	3.8997	1.8170	0.8472	1.1163	1.3253	1.3702	1.7111	0.0589	1.2264	0.6845	0.9552
10	0.3987	1.9081	0.1533	0.3521	2.3215	1.4395	0.5532	2.4072	1.1002	1.1733	3.0445	0.2417	0.9171	0.7387	0.8275
11	0.6574	2.7792	0.3538	0.7792	4.4309	1.2005	1.0067	3.4767	1.7090	1.8360	3.6499	0.5767	1.5350	0.9504	1.2424
12	0.8352	3.5480	0.5027	1.3666	7.4865	1.0292	1.2620	4.4793	2.4758	2.6810	2.0280	0.7832	1.5926	1.1651	1.8307
13	0.9592	3.9885	1.0375	2.9710	4.8903	0.6613	1.4084	4.7388	2.4272	2.5679	1.9599	1.1437	2.2284	1.5269	1.8775
14	0.5700	4.7173	2.0811	4.6537	6.5869	0.8504	0.8029	4.4729	3.2546	3.3361	1.3327	1.2312	3.8557	1.9447	2.9001
15	0.9680	5.4568	3.9326	5.8363	3.1732	0.9778	1.4203	5.2362	3.3947	3.4474	1.8896	1.1724	2.9847	2.7273	2.8559
16	1.9058	6.8591	6.0542	6.2595	0.0674	0.9741	2.9286	7.7496	3.6851	3.8237	3.3709	3.7936	1.9490	3.5700	2.7594
17	2.3447	10.3047	8.0354	6.9926	0.0084	1.1840	3.5920	10.9274	4.8129	4.8350	7.0173	9.0874	2.4734	4.5534	3.5133
18	2.0264	10.8199	6.6661	5.8301	0.0516	0.9108	3.0530	11.5104	4.3955	4.3343	6.1343	7.4855	2.1578	4.3583	3.2579
19	1.3873	9.8184	5.0845	2.7058	0.7532	0.6745	2.0750	11.3434	3.4126	3.3866	4.3329	5.7509	1.1713	3.8556	2.5132
20	1.0588	9.7308	5.7147	1.0333	1.2346	0.2089	1.5479	11.4315	3.1743	3.1419	5.8623	6.7568	0.7133	3.9241	2.3184
21	1.1103	9.4131	2.5746	0.2858	2.1698	0.2273	1.5431	10.4815	2.6451	2.4741	7.9013	3.9042	0.5745	3.5986	2.0863
22	0.8865	7.2661	0.9103	0.2712	1.9429	0.5378	1.1467	8.0192	1.9817	1.8217	6.4875	2.0356	0.5255	3.1035	1.8146
23	0.6932	4.2226	0.9099	0.5047	1.1910	0.4122	0.9543	5.3630	1.3287	1.3477	3.5590	2.0103	0.3952	2.1234	1.2592
24	0.5444	2.4233	0.9213	0.5584	1.0007	0.8165	0.7809	3.3758	1.0472	1.1340	2.2658	1.4432	0.4535	1.4490	0.9511
3	0.6740	0.0386	0.5161	0.1037	0.9385	1.3651	0.8135	0.0274	0.6054	0.6546	0.0895	0.7434	0.5031	0.2566	0.3798
6	2.2611	0.2319	0.5000	0.1376	1.9013	1.7647	3.2035	0.3077	1.1320	1.2389	2.3471	0.7046	0.7811	0.7236	0.7519
9	1.1687	1.3432	0.0434	0.2097	3.6252	2.3277	1.2684	1.1270	1.4575	1.4704	1.7420	0.0396	1.2768	0.7811	1.0286
12	0.6304	2.7451	0.3366	0.8326	4.7464	1.2231	0.9406	3.4544	1.7614	1.8965	2.9075	0.5335	1.6813	0.9528	1.3166
15	0.8324	4.7209	2.3504	4.4871	4.8835	0.8298	1.2105	4.8159	3.0253	3.1169	1.7274	1.1824	3.0228	2.0661	2.5443
18	2.0923	9.3279	6.9185	6.3607	0.0558	1.0230	3.2045	10.0624	4.2977	4.3309	5.5075	6.7889	2.1934	4.1604	3.1767
21	1.1855	9.6540	4.4580	1.3416	1.3858	0.3702	1.7220	11.0855	3.0772	3.0007	6.0322	5.4707	0.8197	3.7927	2.3058
24	0.7081	4.6375	0.9138	0.4447	1.3782	0.5888	0.9606	5.5860	1.4524	1.4343	4.01041	1.8310	0.4582	2.2250	1.3414
6	1.4675	0.1352	0.5081	0.1206	1.4159	1.5649	2.0085	0.1675	0.8689	0.9469	1.2185	0.7240	0.6421	0.4901	0.5659
12	0.8996	2.0441	0.1900	0.5211	4.1858	1.7754	1.1045	2.2507	1.6093	1.6832	2.3247	0.2868	1.4789	0.8669	1.1724
18	1.4623	7.0242	4.6347	5.4240	2.4656	0.9264	2.2075	7.4394	3.6614	3.7238	3.6174	3.9850	2.6080	3.1131	2.8603
24	0.9468	7.1456	2.6859	0.8932	1.3820	0.4795	1.3413	8.3361	2.2646	2.2173	5.0681	3.6508	0.6389	3.0088	1.8235
12	1.1836	1.0897	0.3490	0.3209	2.8028	1.6701	1.5565	1.2291	1.2386	1.3147	1.7716	0.5054	1.0605	0.6785	0.8688
24	1.2046	7.0850	3.6603	3.1586	1.9258	0.7030	1.7744	7.8877	2.9630	2.9705	4.3428	3.8182	1.6234	3.0609	2.3418
24	1.1941	4.0875	2.0046	1.7397	2.3643	1.1865	1.6655	4.5584	2.1008	2.1425	3.0572	2.1618	1.3419	1.8694	1.6053

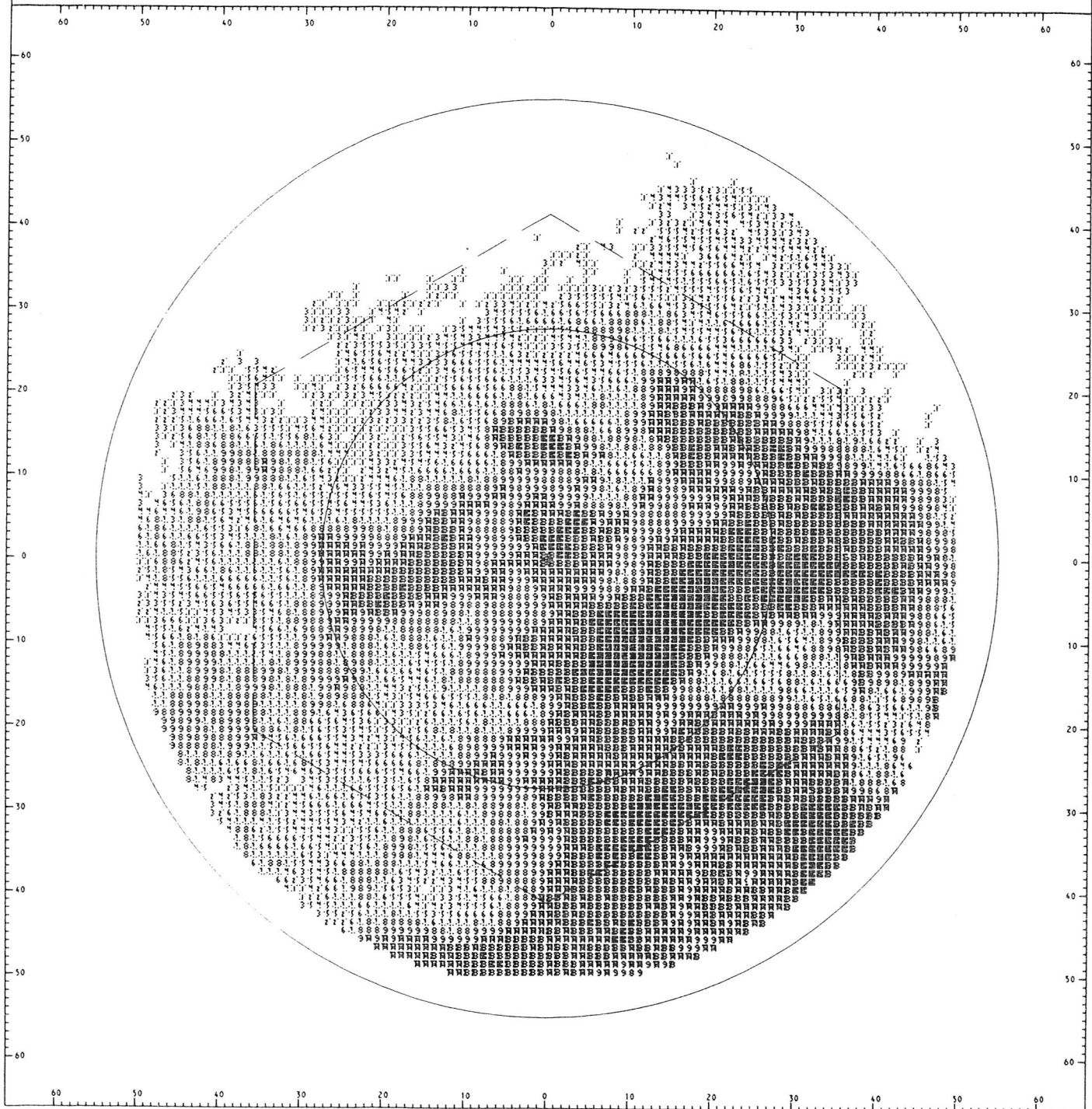


# GATE RADAR DAILY RAINFALL RATE 189

OCEANOGRAPHER RESEARCHER GILLISS QUADRA  
 NUMBER OF SCANS 109 102 000 000

MISSING HOURS: 19  
 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	13	3.350 - 5.012
2	0.040 - 0.060	6	0.200 - 0.299	10	1.000 - 1.496	14	5.012 - 7.499
3	0.060 - 0.089	7	0.299 - 0.447	11	1.496 - 2.239	15	7.499 - 11.220
4	0.089 - 0.133	8	0.447 - 0.668	12	2.239 - 3.350	16	11.220 - 16.788



JULY 8, 1974 (JULIAN DAY 185)

MEAN AREA PRECIPITATION RATE MM/HR

AREA	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
1	0.4970	1.1737	0.9767	0.4428	0.8242	1.0751	0.7211	1.6194	0.8324	0.9140	1.5798	0.6220	0.4392	0.9928	0.7159
2	0.5448	0.2759	0.4630	0.2602	1.1352	0.4731	0.7997	0.4551	0.5269	0.5955	1.5067	0.0077	0.3839	0.3922	0.3881
3	0.4318	0.3947	0.2086	0.0677	0.8018	0.2724	0.6357	0.6019	0.3640	0.4073	1.4334	0.0021	0.2654	0.2654	0.2654
4	0.2829	0.2596	0.0475	0.0371	0.4580	0.1945	0.3309	0.3038	0.2140	0.2174	0.6246	0.0	0.1675	0.1581	0.1628
5	0.2852	0.2762	0.0573	0.0474	0.3071	0.1424	0.3335	0.3349	0.1864	0.1875	0.7480	0.0457	0.0989	0.1402	0.1196
6	0.4100	0.3824	0.2967	0.0856	0.1214	0.1634	0.4530	0.5724	0.2433	0.2511	1.0216	0.1374	0.0835	0.2367	0.1601
7	0.2532	0.5104	0.4449	0.2063	0.1674	0.2219	0.2089	0.5238	0.3008	0.2862	0.3181	0.2707	0.1293	0.2520	0.1906
8	0.2560	0.7771	0.9281	0.2895	0.4306	0.4165	0.2530	0.4038	0.5167	0.4704	0.1371	1.1324	0.2219	0.4341	0.3280
9	0.2404	0.9016	1.8074	0.2662	1.1671	0.4202	0.2511	0.6337	0.8016	0.8013	0.0768	2.6981	0.3830	0.7627	0.5728
10	0.1029	1.0856	2.6258	0.2694	1.3281	0.3502	1.1382	1.0632	0.5615	1.0131	0.2724	3.9605	0.4085	1.0007	0.7045
11	0.4038	0.7715	2.3927	0.2097	1.5945	0.4147	0.6165	0.6410	0.9655	1.0265	0.8422	3.0352	0.5173	0.9734	0.7452
12	0.7824	1.1756	2.2776	0.1465	1.4627	0.3701	1.2097	1.4416	1.0371	1.1293	1.8454	3.0865	0.5897	1.2750	0.9322
13	0.8811	2.2226	1.0440	0.5519	1.3431	0.1290	1.3224	2.4633	1.0322	1.0446	1.8500	1.8133	0.5975	1.4422	1.0196
14	1.0303	3.2832	1.7999	0.7453	1.2420	0.0992	1.4339	3.1946	1.3706	1.3017	1.1904	1.7796	0.4862	2.0277	1.2567
15	1.4323	4.5053	3.6870	1.1996	0.7820	0.1544	1.3949	4.1330	1.9829	1.7762	0.5820	2.3934	0.5120	2.7852	1.6483
16	1.8413	6.6726	3.5098	1.1859	0.6988	0.5064	1.5987	5.5782	2.4081	1.5933	1.0143	2.4107	0.5648	3.0407	1.8024
17	1.5990	4.5999	3.5276	1.2441	0.4779	0.6576	1.6081	4.3581	2.0196	1.8446	2.0628	1.1134	0.5408	2.3022	1.4212
18	0.9915	3.7235	4.3553	1.0976	0.4335	0.6079	1.3645	4.5545	1.8688	1.9550	3.2082	1.6424	0.5872	1.9539	1.2703
19	0.5040	1.4311	3.4118	0.5385	0.4349	0.1985	0.6842	1.9984	1.1519	1.2688	2.1422	2.7521	0.4763	1.1900	0.8330
20	0.4424	0.6287	3.2207	1.4186	0.3478	0.0600	0.3490	0.8832	1.0170	1.1027	0.9125	3.0511	0.5176	1.1545	0.8359
21	0.1564	0.2685	2.2398	0.8653	0.1602	0.0134	0.1226	0.4086	0.6153	0.6833	0.3939	1.5512	0.3971	0.9513	0.6741
22	0.0637	0.0780	1.4458	0.3954	0.0435	0.0114	0.0119	0.1199	0.3383	0.3736	0.1031	0.7399	0.3974	0.7196	0.5585
23	0.0733	0.0345	0.6877	0.4636	0.0439	0.0240	0.0184	0.0384	0.2203	0.2368	0.0642	0.4138	0.4481	0.4440	0.4460
3	0.4912	0.6147	0.5494	0.2569	0.9217	0.6069	0.7188	0.8921	0.5744	0.6389	1.5066	0.2106	0.3628	0.5501	0.4565
6	0.3261	0.3061	0.1338	0.0567	0.2955	0.1668	0.3724	0.4060	0.2145	0.2186	0.7981	0.0611	0.1166	0.1763	0.1475
9	0.2499	0.7297	1.0602	0.2540	0.5883	0.3528	0.2377	0.5204	0.5397	0.5193	0.1773	1.03671	0.2447	0.4829	0.3638
12	0.4297	1.0108	2.4320	0.2085	1.4617	0.3783	0.6548	1.0486	0.9880	1.0563	0.9867	3.3607	0.5052	1.0829	0.7939
15	1.1145	3.3370	2.1770	0.8322	1.1223	0.1275	1.3837	3.2636	1.4550	1.3739	1.2074	1.9954	0.5319	2.0848	1.3080
18	1.4773	4.9988	3.7976	1.1758	0.5367	0.5907	1.5237	4.8303	2.0987	1.9292	2.0951	1.7221	0.5642	2.4321	1.4978
21	0.4732	1.0299	3.3163	1.1785	0.3913	0.1292	0.5166	1.4408	1.0844	1.1857	1.5274	2.9016	0.4970	1.1722	0.8344
24	0.0978	0.1270	1.4578	0.5747	0.0826	0.0163	0.0510	0.1889	0.3913	0.4312	0.1871	0.9016	0.4142	0.7049	0.5596
6	0.4086	0.4604	0.3416	0.1568	0.6086	0.3868	0.5456	0.6490	0.3945	0.4288	1.1523	0.1358	0.2397	0.3642	0.3020
12	0.3398	0.8702	1.7461	0.2313	1.0250	0.3656	0.4462	0.7845	0.7839	0.7878	0.5820	2.3635	0.3749	0.7830	0.5788
18	1.2959	4.1679	2.9873	1.0040	0.8295	0.3591	1.4537	4.0469	1.7767	1.6514	1.6513	1.8587	0.5480	2.2584	1.4028
24	0.2479	0.4882	2.2012	0.8163	0.2061	0.0615	0.2372	0.6897	0.6686	0.7330	0.7232	1.7016	0.4473	0.8919	0.6695
12	0.3742	0.6653	1.0438	0.1940	0.8168	0.3762	0.4959	0.7168	0.5791	0.6083	0.8672	1.2498	0.3073	0.5736	0.4404
24	0.8195	2.4953	2.6299	0.9187	0.5461	0.2238	0.9008	2.5209	1.2730	1.2341	1.2294	1.7873	0.5022	1.6371	1.0693
24	0.5872	1.5405	1.8024	0.5406	0.6873	0.3033	0.6896	1.5796	0.9112	0.9077	1.0404	1.5069	0.4005	1.0824	0.7411

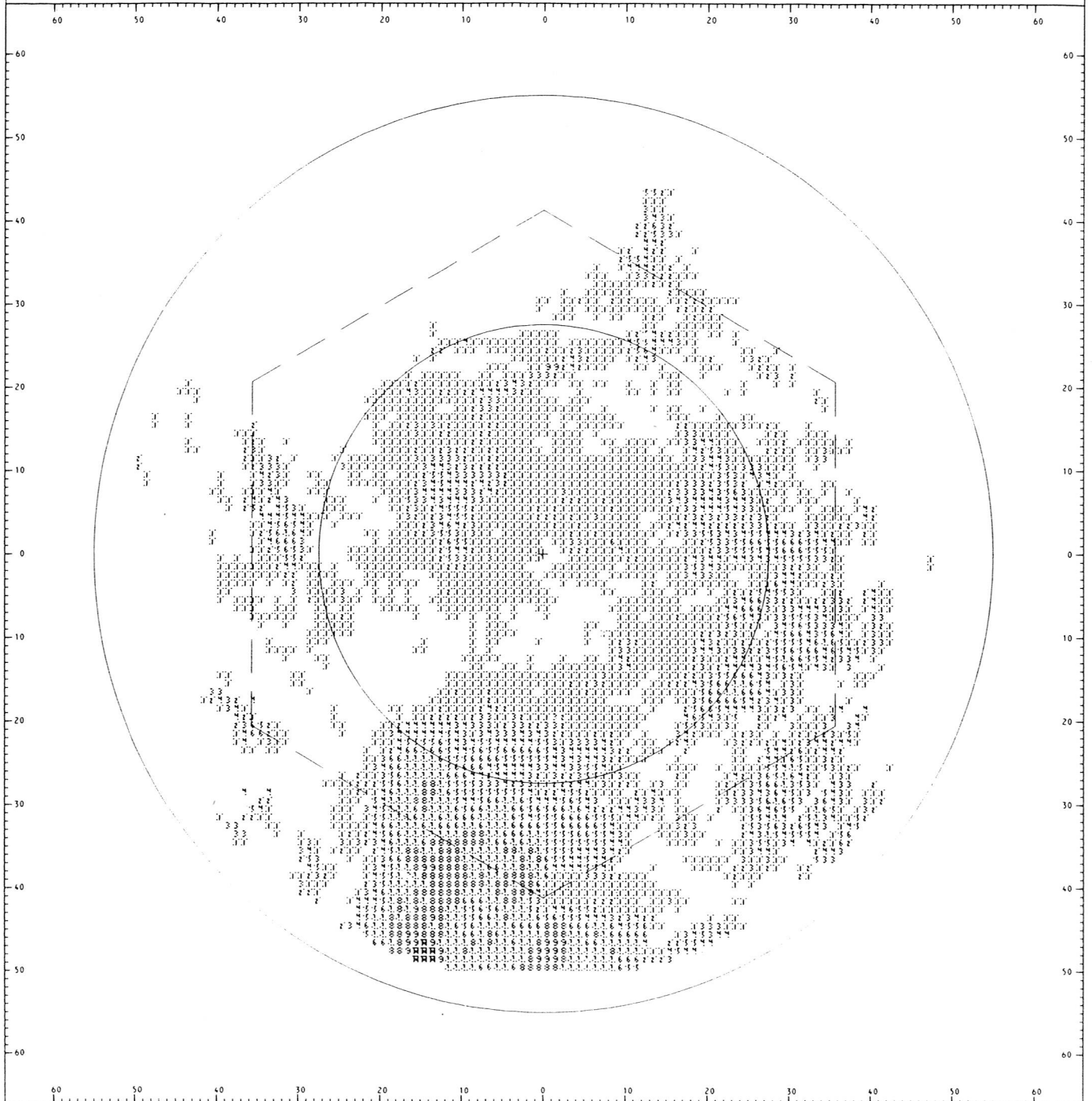
# GATE RADAR DAILY RAINFALL RATE 190

OCEANOGRAPHER RESEARCHER GILLISS QUADRA  
 NUMBER OF SCANS 113 068 000 000

MISSING HOURS: 02

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	13	3.350 - 5.012
2	0.040 - 0.060	6	0.200 - 0.299	10	1.000 - 1.496	14	5.012 - 7.499
3	0.060 - 0.089	7	0.299 - 0.447	11	1.496 - 2.239	15	7.499 - 11.220
4	0.089 - 0.133	8	0.447 - 0.668	12	2.239 - 3.350	16	11.220 - 16.788



MEAN AREA PRECIPITATION RATE MM/HR JULY 9, 1974 (JULIAN DAY 190)

AREA	HRS	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
1	1	0.1343	0.0760	0.4090	0.4985	0.0482	0.0368	0.1024	0.0364	0.1998	0.2039	0.0512	0.2075	0.3040	0.3267	0.3153
2	1	0.0503	0.2136	0.0835	0.4068	0.0673	0.0899	0.0631	0.1459	0.1518	0.1477	0.0629	0.1308	0.1638	0.0976	0.1307
3	1	0.0423	0.4002	0.0932	0.5166	0.1266	0.0731	0.0559	0.3177	0.2089	0.1988	0.0984	0.1622	0.1790	0.1404	0.1597
4	1	0.0156	0.3164	0.1107	0.4996	0.1213	0.1126	0.0241	0.4341	0.1961	0.2158	0.1577	0.2735	0.1792	0.1174	0.1483
5	1	0.0041	0.0499	0.1110	0.3346	0.0811	0.0491	0.0053	0.0785	0.1048	0.1190	0.0690	0.1915	0.2149	0.0532	0.1340
6	1	0.0001	0.0507	0.1751	0.1396	0.0589	0.0028	0.0002	0.0787	0.0711	0.0808	0.0059	0.3205	0.1901	0.0514	0.1208
7	1	0.0	0.0087	0.0799	0.0232	0.0045	0.0	0.0	0.0135	0.0193	0.0219	0.0028	0.0905	0.0733	0.0207	0.0470
8	1	0.0001	0.0014	0.0366	0.0365	0.0	0.0014	0.0001	0.0022	0.0126	0.0143	0.0	0.0068	0.0253	0.0073	0.0163
9	1	0.0	0.0001	0.0072	0.0119	0.0003	0.0047	0.0	0.0002	0.0040	0.0046	0.0	0.0002	0.0063	0.0014	0.0039
10	1	0.0004	0.0014	0.0003	0.0007	0.0	0.0002	0.0005	0.0023	0.0005	0.0006	0.0046	0.0	0.0002	0.0004	0.0003
11	1	0.0001	0.0003	0.0009	0.0002	0.0	0.0	0.0001	0.0005	0.0002	0.0004	0.0003	0.0	0.0	0.0002	0.0001
12	1	0.0002	0.0	0.0016	0.0004	0.0	0.0001	0.0003	0.0	0.0004	0.0004	0.0	0.0011	0.0001	0.0003	0.0002
13	1	0.0	0.0	0.0091	0.0007	0.0004	0.0006	0.0	0.0	0.0018	0.0020	0.0	0.0051	0.0003	0.0017	0.0010
14	1	0.0006	0.0	0.0094	0.0	0.0	0.0001	0.0010	0.0	0.0017	0.0020	0.0006	0.0098	0.0001	0.0018	0.0010
15	1	0.0001	0.0003	0.0006	0.0	0.0	0.0	0.0001	0.0004	0.0002	0.0002	0.0010	0.0005	0.0	0.0002	0.0010
16	1	0.0113	0.0024	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0006	0.0	0.0023	0.0001	0.0	0.0	0.0	0.0025	0.0013
17	1	0.0548	0.0234	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0440	0.0081	0.0130	0.0063	0.0014	0.0	0.0	0.0145	0.0072
18	1	0.0702	0.0402	0.0003	0.0	0.0	0.0010	0.1080	0.0624	0.0186	0.0209	0.0384	0.0004	0.0002	0.0211	0.0106
19	1	0.0174	0.0448	0.0183	0.0026	0.0124	0.0056	0.0261	0.0692	0.0169	0.0190	0.0991	0.0210	0.0038	0.0158	0.0098
20	1	0.0013	0.0221	0.0313	0.0094	0.0176	0.0008	0.0013	0.0346	0.0138	0.0156	0.0444	0.0142	0.0051	0.0141	0.0096
21	1	0.0	0.0015	0.0087	0.0034	0.0008	0.0	0.0023	0.0023	0.0024	0.0027	0.0	0.0066	0.0008	0.0027	0.0018
22	1	0.0	0.0012	0.0005	0.0001	0.0	0.0002	0.0	0.0019	0.0004	0.0004	0.0	0.0018	0.0005	0.0004	0.0005
23	1	0.0	0.0027	0.0040	0.0002	0.0	0.0002	0.0	0.0008	0.0012	0.0009	0.0	0.0038	0.0001	0.0014	0.0007
24	1	0.0923	0.1448	0.2463	0.4526	0.0577	0.0633	0.0827	0.0911	0.1758	0.1758	0.0571	0.1691	0.2339	0.2121	0.2230
3	1	0.0207	0.2555	0.1050	0.4503	0.1097	0.0783	0.0284	0.2768	0.1699	0.1779	0.1084	0.2092	0.1910	0.1037	0.1473
6	1	0.0001	0.0203	0.0972	0.0664	0.0211	0.0014	0.0001	0.0315	0.0344	0.0390	0.0029	0.1392	0.0962	0.0265	0.0614
9	1	0.0002	0.0006	0.0028	0.0042	0.0001	0.0016	0.0002	0.0010	0.0016	0.0018	0.0016	0.0001	0.0022	0.0007	0.0014
12	1	0.0003	0.0	0.0067	0.0004	0.0002	0.0003	0.0004	0.0	0.0013	0.0015	0.0002	0.0053	0.0002	0.0013	0.0007
15	1	0.0221	0.0087	0.0002	0.0	0.0	0.0	0.0149	0.0029	0.0052	0.0022	0.0008	0.0003	0.0	0.0057	0.0029
18	1	0.0256	0.0357	0.0166	0.0040	0.0100	0.0025	0.0451	0.0554	0.0164	0.0185	0.0606	0.0119	0.0030	0.0170	0.0100
21	1	0.0	0.0018	0.0044	0.0012	0.0003	0.0001	0.0	0.0017	0.0013	0.0014	0.0	0.0041	0.0005	0.0015	0.0010
24	1	0.0493	0.2112	0.1615	0.4512	0.0889	0.0723	0.0501	0.2025	0.1723	0.1770	0.0879	0.1932	0.2082	0.1470	0.1776
6	1	0.0001	0.0104	0.0500	0.0353	0.0106	0.0015	0.0002	0.0162	0.0180	0.0204	0.0023	0.0696	0.0492	0.0136	0.0314
12	1	0.0112	0.0043	0.0035	0.0002	0.0001	0.0002	0.0077	0.0014	0.0032	0.0018	0.0005	0.0028	0.0001	0.0035	0.0018
18	1	0.0148	0.0188	0.0105	0.0026	0.0051	0.0013	0.0226	0.0285	0.0089	0.0099	0.0033	0.0080	0.0017	0.0093	0.0055
24	1	0.0225	0.1017	0.1007	0.2244	0.0462	0.0337	0.0229	0.1009	0.0881	0.0916	0.0412	0.1258	0.1215	0.0743	0.0578
24	1	0.0130	0.0115	0.0070	0.0014	0.0026	0.0007	0.0151	0.0150	0.0060	0.0059	0.0154	0.0054	0.0009	0.0064	0.0036
24	1	0.0175	0.0547	0.0518	0.1080	0.0235	0.0165	0.0188	0.0561	0.0453	0.0469	0.0277	0.0630	0.0586	0.0388	0.0487