

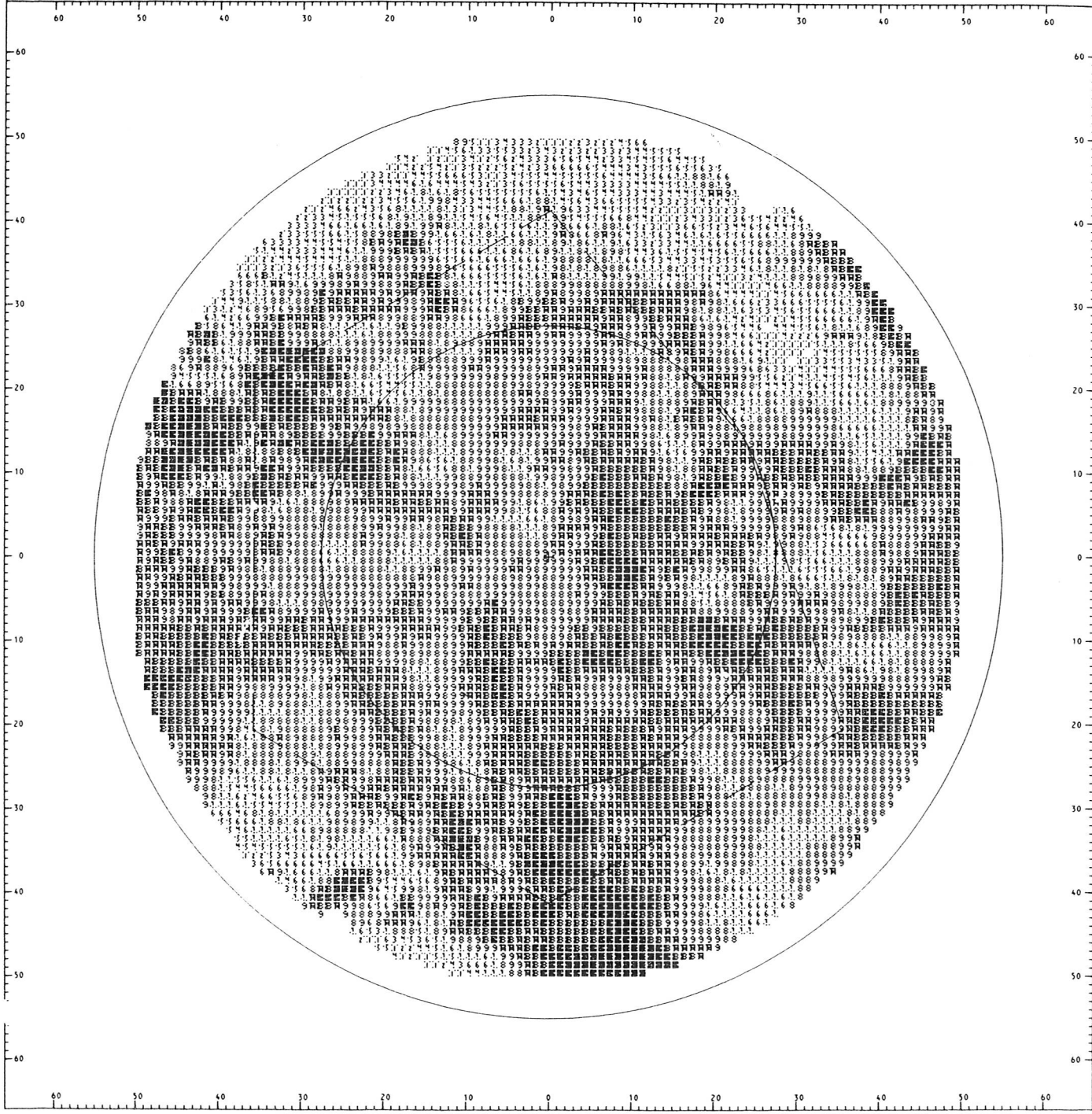
GATE RADAR DAILY RAINFALL RATE 259

OCEANOGRAPHER RESEARCHER GILLISS QUADRA
 NUMBER OF SCANS 068 074 110 083

MISSING HOURS: 05 22

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	7	0.133 - 0.200	9	0.668 - 1.000	■	3.350 - 5.012
2	0.040 - 0.060	6	0.200 - 0.299	R	1.000 - 1.496	■	5.012 - 7.499
3	0.060 - 0.089	5	0.299 - 0.447	S	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 SEPTEMBER 16, 1974 (JULIAN DAY 259)

AREA	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
HRS															
1	0.2087	1.1887	0.0729	0.6920	1.9071	0.1883	0.2630	1.5044	0.7137	0.7614	1.4686	0.2458	0.8244	0.4199	0.6224
2	0.2272	1.9260	0.3320	1.5536	2.7385	0.3007	0.3491	2.5720	1.1853	1.2946	0.3333	0.7261	1.2545	0.7346	0.9548
3	0.1119	1.6261	0.6514	0.9342	2.1308	0.4247	0.1332	1.1281	0.5842	0.9413	0.2269	0.5350	1.2683	0.8122	1.0400
4	0.1713	2.0745	1.0094	1.7065	2.6954	0.1394	0.2566	1.4389	1.3046	1.2615	0.4733	1.0344	1.4780	1.0306	1.2540
5	0.8527	2.3343	2.2920	2.7031	1.9871	0.1409	1.1451	1.5968	1.7202	1.6820	2.0337	1.5981	1.6595	1.2820	1.4705
6	0.4244	1.3863	2.0172	3.4971	1.3749	0.1453	0.4800	1.2316	1.4735	1.5386	1.7089	1.7602	1.3469	0.9585	1.1527
7	0.3782	1.2720	2.9254	3.9758	1.1395	0.2421	0.5085	1.7925	1.6530	1.8457	2.3313	2.8729	1.5086	1.1102	1.3092
8	0.4273	1.5937	2.7556	3.0425	0.5176	0.1362	0.5238	2.3686	1.4103	1.5720	2.1369	2.1534	1.2586	1.1649	1.2115
9	1.0101	1.5401	2.1898	2.3496	0.1718	0.1405	0.7725	2.1493	1.2317	1.2724	2.3671	1.7690	1.0836	1.2178	1.1504
10	1.6143	0.7584	1.5541	1.0670	0.0804	0.4525	1.4538	1.0923	0.5186	0.9040	1.7467	1.5355	0.6887	1.0863	0.8872
11	2.2604	0.5193	1.2429	0.6623	0.2089	0.9043	2.7580	0.6859	0.9632	0.9855	1.1471	1.3485	0.5791	1.2458	0.9122
12	1.1404	0.4262	1.4046	0.4376	0.5678	0.8624	1.4787	0.5620	0.8049	0.8652	0.8597	1.0580	0.6903	1.0962	0.8930
13	1.8067	1.2001	1.7359	0.2077	0.7195	1.2639	2.4233	1.4237	1.1544	1.2086	3.2156	1.8032	0.7853	1.3483	1.0663
14	1.7870	0.9727	1.5536	0.2062	0.8713	0.9496	2.0095	1.3479	1.0559	1.0848	2.5964	1.2852	0.7095	1.2318	0.9732
15	2.1417	0.8033	1.4783	0.2546	0.9515	1.2767	2.1555	1.1407	1.1494	1.1535	1.8393	1.5634	0.8175	1.3153	1.0658
16	1.7028	0.7034	1.0787	0.1323	1.0154	1.8136	1.8160	1.0408	1.0731	1.1107	1.5145	0.9495	0.6466	1.0464	0.8462
17	1.4431	0.5918	0.7824	0.3700	0.9027	1.5797	1.5372	0.8384	0.9439	0.9756	0.7022	1.0170	0.6654	1.0143	0.8396
18	1.0804	1.2750	0.7285	0.2775	0.8026	1.1064	1.1026	1.8223	0.8792	0.9088	0.9134	1.7313	0.5763	1.1115	0.8437
19	0.6233	1.6798	0.8282	0.4662	1.3488	1.4318	0.6240	2.3358	1.0650	1.1345	0.9132	1.8165	1.1579	1.2413	1.1991
20	0.1381	1.6324	0.7911	0.3852	0.6339	1.1709	0.1597	2.0187	0.7936	0.8316	0.9128	1.3575	0.9578	0.8502	0.9236
21	0.0400	1.0923	1.6054	0.5745	0.4165	1.8047	0.0526	1.1926	0.9214	0.9837	0.4484	0.5857	0.9585	0.9509	0.9544
22	0.0399	0.5223	1.0328	0.4199	1.1252	1.6960	0.0525	0.5107	0.8061	0.8776	0.3658	0.6662	1.0729	0.6279	0.6499
3	0.1826	1.5802	0.3521	1.0599	2.2589	0.3046	0.2484	1.7348	0.9610	0.9991	0.6763	0.5023	1.1157	0.6566	0.8863
6	0.5120	2.2044	1.6507	2.2047	2.3413	0.1402	0.7008	1.5178	1.5122	1.4716	1.2535	1.5162	1.5687	1.1562	1.3621
9	0.4100	1.4173	2.5661	3.5051	1.0107	0.1745	0.5041	1.7976	1.5122	1.6520	2.0599	2.2145	1.3713	1.0780	1.2243
12	1.6282	0.9393	1.6623	1.3596	0.1537	0.4991	1.6614	1.3092	1.0378	1.0540	1.7536	1.5513	0.7838	1.1833	0.9831
15	1.5780	0.8663	1.5647	0.2838	0.7195	1.0253	1.9705	1.1112	1.0050	1.0529	2.2235	1.5488	0.7283	1.2264	0.9768
18	1.7625	0.6995	1.1131	0.2523	0.9565	1.5567	1.8486	1.0066	1.0555	1.0799	1.3520	1.1767	0.7082	1.1253	0.9163
21	0.6139	1.5291	0.7826	0.3763	0.9284	1.2363	0.6288	2.0585	0.9126	0.9583	0.9131	1.6351	0.8978	1.0810	0.9889
24	0.0399	0.8073	1.3191	0.4972	0.7708	1.7503	0.0525	0.8516	0.8637	0.9307	0.4071	0.3260	1.0158	0.7894	0.9021
6	0.3144	1.8299	0.8715	1.5178	2.2518	0.2388	0.4294	1.6480	1.1813	1.1880	0.9072	0.9078	1.2967	0.8583	1.0776
12	1.0191	1.1783	2.1142	2.4323	0.5822	0.3368	1.0827	1.5533	1.2750	1.3529	1.9063	1.8829	1.0775	1.1306	1.1037
18	1.6702	0.7829	1.3389	0.2681	0.8380	1.2910	1.9100	1.0589	1.0302	1.0664	1.7879	1.3627	0.7175	1.1765	0.9467
24	0.3843	1.2403	0.9972	0.4247	0.8653	1.4419	0.3993	1.5760	0.8930	0.9472	0.7107	1.1114	0.9451	0.9643	0.9540
12	0.6987	1.4745	1.5493	2.0166	1.3593	0.2923	0.7858	1.5964	1.2324	1.2779	1.4522	1.4397	1.1771	1.0093	1.0928
24	1.0857	0.9908	1.1835	0.3392	0.8504	1.3596	1.2229	1.2939	0.9679	1.0122	1.2983	1.2485	0.8210	1.0803	0.9499
24	0.8922	1.2326	1.3664	1.1779	1.1048	0.8259	1.0043	1.4451	1.1001	1.1451	1.03752	1.3441	1.0000	1.0459	1.0221

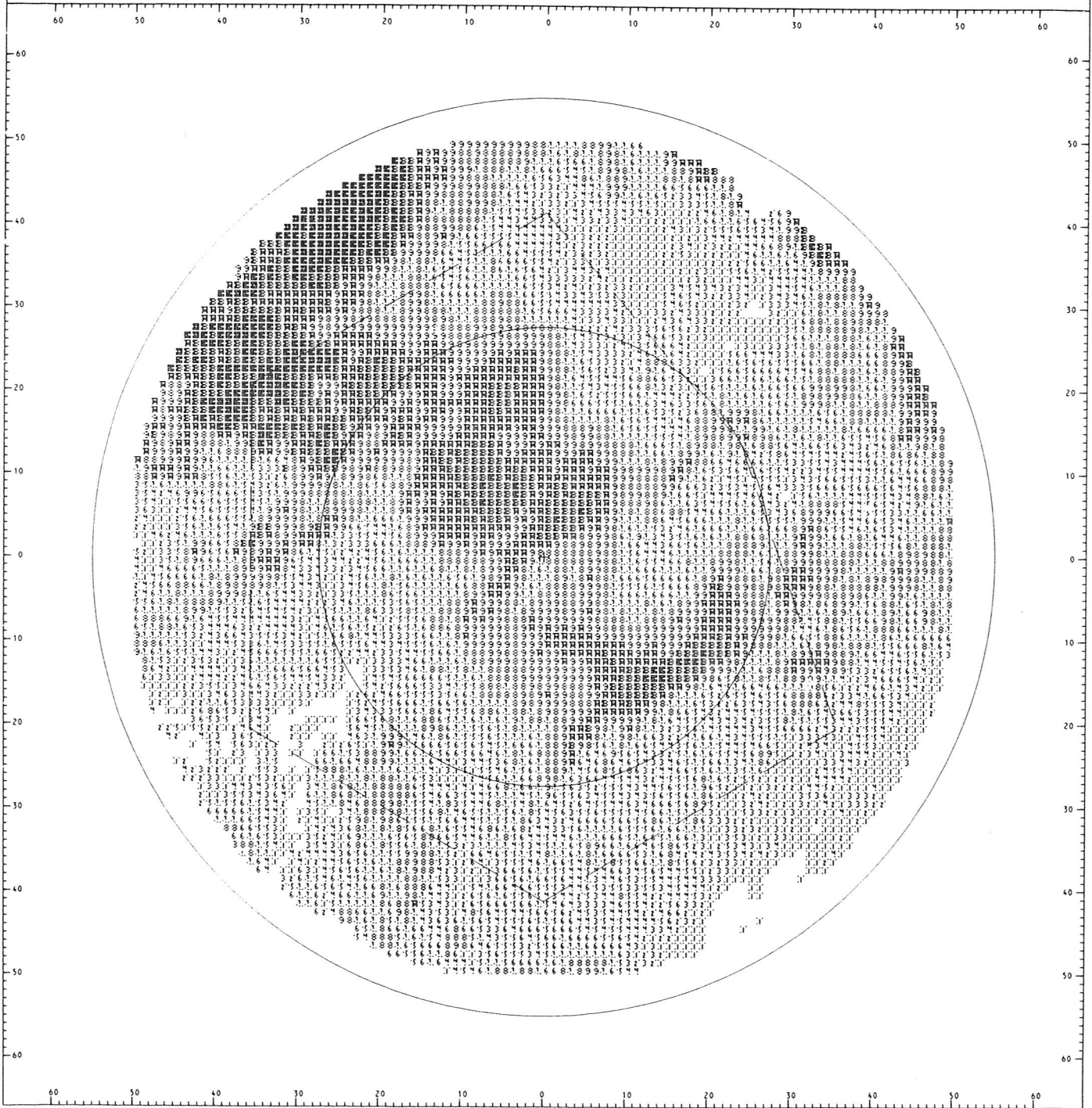
GATE RADAR DAILY RAINFALL RATE 260

OCEANOGRAPHER RESEARCHER GILLISS QUADRA
 NUMBER OF SCANS 084 080 112 101

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



MEAN AREA PRECIPITATION RATE MM/HR SEPTEMBER 17, 1974 (JULIAN DAY 260)

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	0.1685	0.3642	0.9258	0.6146	1.2647	1.5064	0.2288	0.4682	0.8074	0.9011	0.6392	0.1505	1.2271	0.6163	0.9213
2	0.4664	0.4495	0.6426	0.7128	1.3317	1.4767	0.5747	0.4996	0.8468	0.9189	0.5339	0.2658	1.5381	0.5758	1.0566
3	0.6917	0.6139	0.1493	0.4263	1.0155	1.3141	0.9353	0.3765	0.7175	0.7264	0.9851	0.1521	1.2635	0.4224	0.8429
4	0.8597	0.7020	0.0652	0.1618	1.1668	1.8378	1.2018	0.5875	0.7996	0.8291	1.2725	0.2535	1.2094	0.4789	0.8439
5	0.5727	0.5833	0.0570	0.0678	0.9089	2.3461	0.8193	0.4458	0.7559	0.7928	0.7287	0.1694	1.2200	0.3765	0.7980
6	0.5991	0.5060	0.0567	0.2220	0.7328	2.4052	0.8174	0.4562	0.7536	0.8011	0.7577	0.0431	1.0966	0.3142	0.7052
7	0.4952	0.3324	0.1910	0.5016	1.1118	2.6561	0.7049	0.2683	0.8805	0.8613	0.4844	0.0328	1.3058	0.2421	0.7737
8	0.4749	0.2034	0.5371	0.5062	1.1702	2.8182	0.6544	0.2396	0.9502	1.0642	0.3540	0.1078	1.5677	0.2875	0.9273
9	0.4160	0.0963	0.3417	0.6045	0.7521	2.4043	0.6403	0.1478	0.7674	0.8703	0.2691	0.1789	1.5176	0.2208	0.8690
10	0.7033	0.4093	0.5036	0.6852	0.6814	2.5631	1.0643	0.5231	0.9224	1.0297	1.5353	0.1120	1.2113	0.4142	0.8125
11	0.5220	0.1563	0.6273	0.1338	0.7970	1.4773	0.7846	0.1955	0.6182	0.6930	0.5684	0.0533	0.9108	0.3254	0.6178
12	0.4531	0.2358	0.9834	0.0777	0.6643	1.1109	0.6449	0.3047	0.5868	0.6513	0.6816	0.0765	0.7741	0.3836	0.5787
13	0.5330	0.5949	1.4398	0.2081	0.4952	0.7882	0.6245	0.6056	0.6686	0.6952	0.5392	0.1842	0.5884	0.5828	0.5854
14	0.5489	0.9034	1.4398	0.3191	0.1917	0.3618	0.6883	0.9943	0.6270	0.6416	1.3922	0.5300	0.2971	0.7180	0.5075
15	0.6879	0.8999	1.0655	0.3706	0.1574	0.1134	0.6897	1.0787	0.5490	0.5380	0.8833	0.9455	0.2141	0.6499	0.4320
16	0.7833	1.2607	0.9848	0.4987	0.4655	0.7925	0.5910	1.3758	0.7979	0.7585	0.6495	1.3184	0.4086	0.7229	0.5656
17	0.4023	1.2794	0.5443	0.2395	0.4278	0.4918	0.3233	1.5999	0.5656	0.5583	0.4514	1.2827	0.3105	0.5394	0.4250
18	0.0736	0.4169	0.6491	0.1461	0.2417	0.2056	0.1923	1.0033	0.3412	0.3554	0.4074	0.9372	0.2148	0.3735	0.2942
19	0.1763	0.7627	0.4755	0.2056	0.2604	0.2056	0.0281	0.5410	0.3027	0.3204	0.0873	0.9153	0.1683	0.2722	0.2203
20	0.0524	0.4271	0.6791	0.4565	0.0297	0.0931	0.0326	0.4758	0.2893	0.2597	0.0039	1.0127	0.1283	0.2534	0.1909
21	0.0301	0.3202	0.5941	0.3029	0.0006	0.0371	0.0232	0.2877	0.2139	0.2144	0.0042	0.8010	0.0660	0.2167	0.1514
22	0.0175	0.1660	0.1589	0.2435	0.0121	0.0179	0.0171	0.1468	0.1026	0.1016	0.0064	0.2430	0.0520	0.1125	0.3873
23	0.0053	0.0602	0.0361	0.1006	0.0117	0.0035	0.0075	0.0404	0.0363	0.0345	0.0094	0.0634	0.0270	0.0677	0.0474
24	0.0004	0.0146	0.1671	0.0784	0.0097	0.0031	0.0	0.0125	0.0045	0.0502	0.0	0.2351	0.0245	0.0631	0.0438
3	0.4422	0.4759	0.5726	0.5845	1.2340	1.4324	0.5796	0.4482	0.7905	0.8488	0.7154	0.1895	1.3429	0.5381	0.9400
6	0.6772	0.5971	0.0596	0.1505	0.9362	2.1977	0.9462	0.4965	0.7697	0.8076	0.9198	0.1553	1.1751	0.3899	0.7821
9	0.4620	0.2107	0.3566	0.5374	1.0113	2.6262	0.6799	0.2186	0.8661	0.5653	0.3691	0.1065	1.4634	0.2501	0.8564
12	0.5595	0.2671	0.7048	0.2989	0.7142	1.7171	0.8313	0.3424	0.7091	0.7913	1.0018	0.0806	0.9655	0.3744	0.6694
15	0.5899	0.7994	1.3004	0.2953	0.2814	0.4211	0.6675	0.8929	0.6149	0.6249	0.5382	0.5532	0.3665	0.6502	0.5083
18	0.4539	1.1009	0.6682	0.2947	0.3783	0.5082	0.3689	1.3264	0.5682	0.5574	0.5027	1.1794	0.3114	0.5453	0.4234
21	0.0520	0.3880	0.6407	0.3230	0.0969	0.1119	0.0280	0.4349	0.2686	0.2782	0.0318	0.9096	0.1275	0.2474	0.1875
24	0.0078	0.0803	0.1207	0.1408	0.0112	0.0082	0.0082	0.0665	0.0614	0.0621	0.0053	0.1805	0.0378	0.0813	0.0595
6	0.5597	0.5365	0.3161	0.3676	1.0851	1.8150	0.7629	0.4724	0.7801	0.8282	0.8196	0.1724	1.2588	0.4640	0.8609
12	0.5107	0.2389	0.5307	0.4181	0.8627	2.1716	0.7556	0.2805	0.7876	0.8783	0.7155	0.0535	1.2141	0.3122	0.7626
18	0.5219	0.9502	0.9843	0.2970	0.3299	0.4646	0.5182	1.1096	0.5915	0.5911	0.7205	0.8663	0.3389	0.5977	0.4683
24	0.0299	0.2342	0.3807	0.2319	0.0540	0.0601	0.0181	0.2507	0.1650	0.1701	0.0165	0.5451	0.0827	0.1647	0.1236
12	0.5352	0.3877	0.4234	0.3528	0.9739	1.9933	0.7592	0.3764	0.7838	0.8532	0.7675	0.1330	1.2362	0.3881	0.8115
24	0.2759	0.5922	0.6825	0.2645	0.1920	0.2624	0.2681	0.6802	0.3782	0.3806	0.3655	0.7057	0.2108	0.3818	0.2962
24	0.4056	0.4899	0.5529	0.3287	0.5829	1.1278	0.5137	0.5283	0.5810	0.6169	0.5685	0.4194	0.7244	0.3844	0.5541

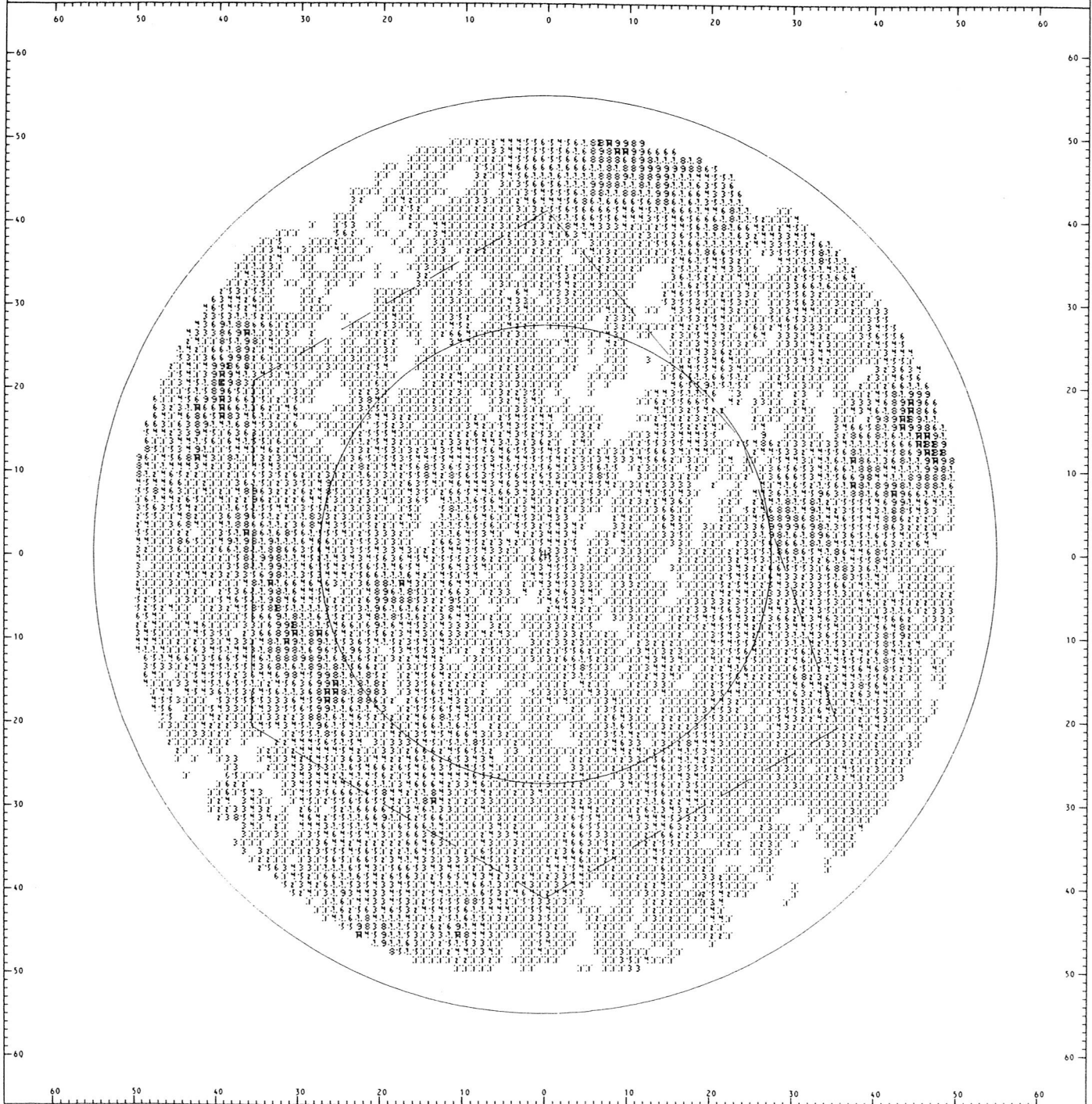
GATE RADAR DAILY RAINFALL RATE 261

OCEANOGRAPHER RESEARCHER GILLISS QUADRA
 NUMBER OF SCANS 096 114 090 072

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 SEPTEMBER 18, 1974 (JULIAN DAY 261)

AREA	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
HRS 1	0.0007	0.0251	0.1054	0.0827	0.0141	0.0	0.0011	0.0351	0.0386	0.0434	0.0236	0.1278	0.0684	0.0338	0.0536
2	0.0045	0.0220	0.0965	0.0144	0.0154	0.0	0.0042	0.0164	0.0254	0.0264	0.0257	0.1082	0.0597	0.0367	0.0482
3	0.0094	0.1014	0.0746	0.0221	0.0181	0.0048	0.0147	0.0560	0.0385	0.0313	0.0143	0.1145	0.0552	0.0390	0.0471
4	0.0427	0.0475	0.1097	0.0680	0.0106	0.0138	0.0439	0.0467	0.0486	0.0491	0.0226	0.1449	0.0571	0.0456	0.0533
5	0.2380	0.0557	0.0771	0.0471	0.0262	0.0143	0.0143	0.0322	0.0762	0.0525	0.0468	0.1064	0.0591	0.0938	0.0765
6	0.1196	0.0228	0.1261	0.0573	0.0578	0.0067	0.1098	0.0216	0.0649	0.0627	0.1677	0.1851	0.0613	0.0769	0.0691
7	0.0391	0.0376	0.1012	0.0924	0.1329	0.0020	0.0194	0.0492	0.0676	0.0707	0.0250	0.1804	0.0953	0.0530	0.0742
8	0.0143	0.1056	0.0608	0.2096	0.2325	0.0082	0.0122	0.1344	0.1055	0.1150	0.0	0.1491	0.1123	0.0627	0.0875
9	0.0243	0.0583	0.0332	0.1239	0.2862	0.0151	0.0097	0.0628	0.0905	0.0960	0.0	0.0472	0.1114	0.0678	0.0896
10	0.0417	0.0653	0.0274	0.0890	0.2761	0.0431	0.0081	0.0501	0.0908	0.0900	0.0068	0.0163	0.1096	0.0627	0.0862
11	0.0130	0.0461	0.0345	0.0429	0.1541	0.0221	0.0032	0.0155	0.0524	0.0505	0.0051	0.0120	0.0693	0.0445	0.0569
12	0.0095	0.0458	0.0347	0.0556	0.0594	0.0426	0.0109	0.0350	0.0413	0.0420	0.0536	0.0112	0.0436	0.0407	0.0421
13	0.0073	0.0471	0.0299	0.0452	0.0431	0.0501	0.0364	0.0433	0.0371	0.0379	0.0103	0.0314	0.0436	0.0437	0.0392
14	0.0172	0.0645	0.0381	0.0600	0.0237	0.0490	0.0245	0.0459	0.0421	0.0409	0.0214	0.0285	0.0958	0.0446	0.0702
15	0.0223	0.0773	0.0452	0.1223	0.0124	0.0488	0.0329	0.0899	0.0547	0.0582	0.1238	0.0577	0.1061	0.0412	0.0736
16	0.0031	0.0679	0.0128	0.4271	0.0133	0.0469	0.0042	0.0379	0.0949	0.0994	0.0168	0.0251	0.1538	0.0383	0.0961
17	0.0694	0.1098	0.0362	0.3048	0.0994	0.0382	0.0888	0.0668	0.1096	0.1094	0.0486	0.0588	0.1363	0.0387	0.1125
18	0.0579	0.2110	0.0652	0.1247	0.3140	0.0440	0.0664	0.0673	0.1368	0.1204	0.0624	0.0713	0.1290	0.1381	0.1335
19	0.1189	0.3122	0.0659	0.1898	0.2422	0.0570	0.1180	0.1285	0.1649	0.1353	0.0965	0.0919	0.1896	0.1881	0.1888
20	0.1201	0.3583	0.1178	0.2776	0.3864	0.0958	0.1210	0.1211	0.2267	0.1959	0.1052	0.0425	0.2287	0.2729	0.2508
21	0.0856	0.2004	0.0876	0.0435	0.5803	0.1537	0.0498	0.0745	0.1928	0.1758	0.0581	0.0155	0.1840	0.2542	0.2191
22	0.1045	0.1263	0.0377	0.0773	0.6584	0.1863	0.1040	0.0988	0.2061	0.2150	0.2988	0.0106	0.1578	0.2362	0.2170
23	0.0996	0.0511	0.0345	0.0782	0.5389	0.2439	0.1157	0.0324	0.1750	0.1881	0.0756	0.0174	0.2006	0.2729	0.2368
24	0.0244	0.2452	0.0373	0.0166	0.4574	0.1919	0.0179	0.1174	0.1631	0.1504	0.0144	0.0865	0.2463	0.2705	0.2584
3	0.0049	0.0495	0.0935	0.0397	0.0159	0.0016	0.0067	0.0358	0.0342	0.0337	0.0225	0.1168	0.0611	0.0381	0.0496
6	0.1334	0.0420	0.1043	0.0575	0.0315	0.0116	0.0995	0.0335	0.0633	0.0548	0.0790	0.1455	0.0592	0.0734	0.0663
9	0.0259	0.0672	0.0651	0.1419	0.2172	0.0384	0.0138	0.0822	0.0879	0.0539	0.0083	0.1256	0.1063	0.0607	0.0835
12	0.0214	0.0524	0.0322	0.0625	0.1632	0.0359	0.0074	0.0335	0.0615	0.0608	0.0218	0.0132	0.0742	0.0493	0.0617
15	0.0156	0.0629	0.0377	0.0758	0.0264	0.0493	0.0213	0.0597	0.0446	0.0456	0.0518	0.0352	0.0819	0.0401	0.0610
18	0.0435	0.1296	0.0381	0.2856	0.1422	0.0430	0.0532	0.0574	0.1138	0.1097	0.0426	0.0531	0.1397	0.0879	0.1138
21	0.1082	0.2903	0.0904	0.1703	0.4030	0.1022	0.0962	0.1082	0.1948	0.1703	0.0866	0.0500	0.2008	0.2384	0.2156
24	0.0762	0.1409	0.0365	0.0574	0.5649	0.2074	0.0792	0.0828	0.1814	0.1845	0.1296	0.0381	0.02149	0.2599	0.2374
6	0.0691	0.0458	0.0989	0.0486	0.0237	0.0366	0.0531	0.0347	0.0487	0.0442	0.0508	0.1311	0.0602	0.0558	0.0580
12	0.0236	0.0598	0.0486	0.1022	0.1902	0.0222	0.0106	0.0578	0.0747	0.0774	0.0151	0.0654	0.0902	0.0548	0.0725
18	0.0295	0.0962	0.0379	0.1807	0.0843	0.0462	0.0372	0.0585	0.0792	0.0777	0.0472	0.0661	0.1108	0.0640	0.0874
24	0.0922	0.2156	0.0635	0.1138	0.4839	0.1548	0.0877	0.0955	0.1881	0.1774	0.1081	0.0441	0.02078	0.2491	0.2284
12	0.0464	0.0528	0.0738	0.0754	0.1065	0.0144	0.0318	0.0463	0.0617	0.0608	0.0329	0.1003	0.0752	0.0551	0.0651
24	0.0609	0.1559	0.0507	0.1473	0.2841	0.1005	0.0625	0.0770	0.1336	0.1275	0.0776	0.0451	0.1593	0.1565	0.1579
24	0.0536	0.1043	0.0622	0.1113	0.1955	0.0574	0.0471	0.0616	0.0976	0.0941	0.0553	0.0727	0.1172	0.1057	0.1114

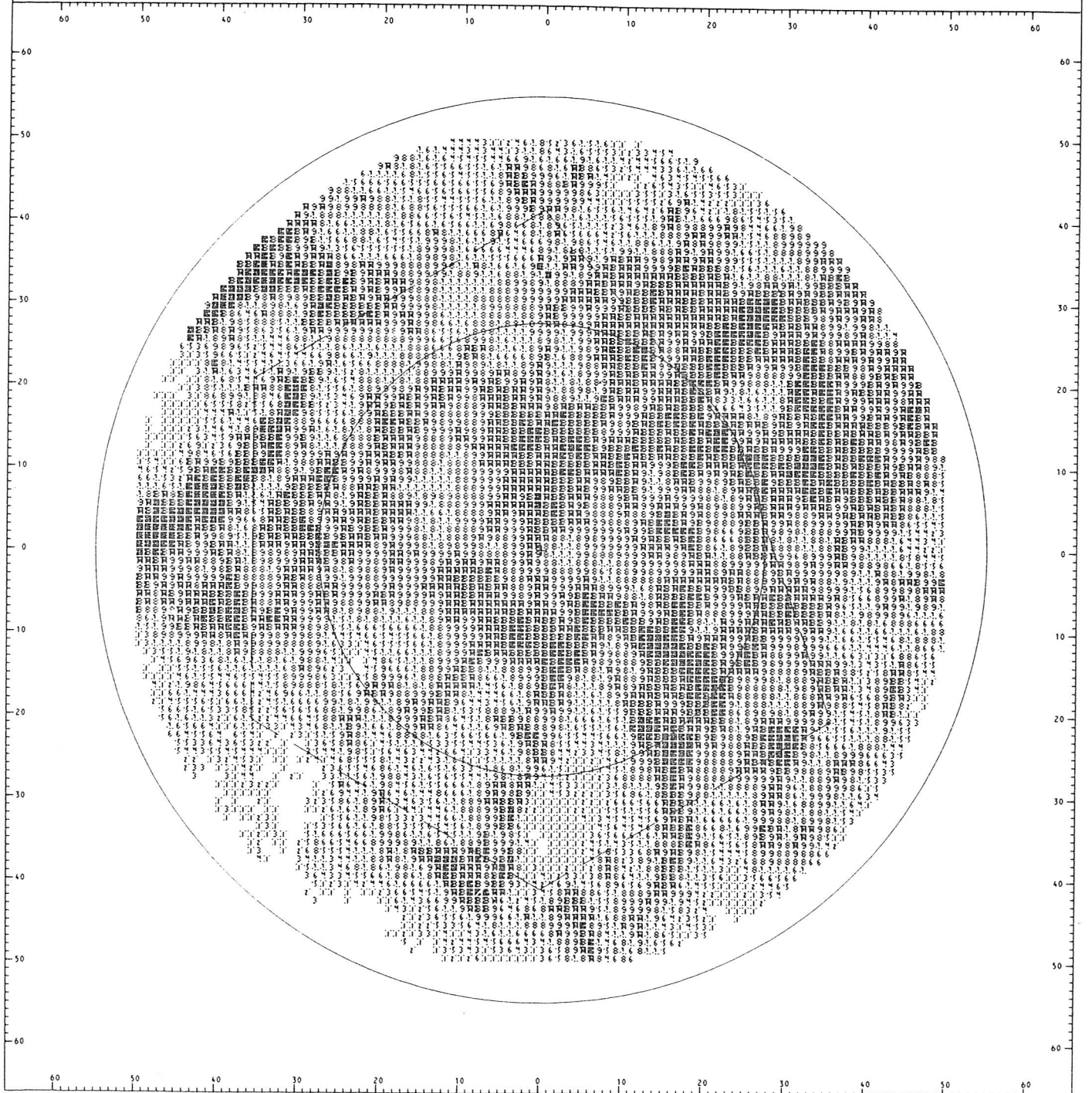
GATE RADAR DAILY RAINFALL RATE 262

OCEANOGRAPHER RESEARCHER GILLISS QUADRA
 NUMBER OF SCANS 048 094 090 086

MISSING HOURS: 20 21 22 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	H	3.350 - 5.012
2	0.040 - 0.060	6	0.200 - 0.299	H	1.000 - 1.496	E	5.012 - 7.499
3	0.060 - 0.089	7	0.299 - 0.447	E	1.496 - 2.239	H	7.499 - 11.220
4	0.089 - 0.133	8	0.447 - 0.668	H	2.239 - 3.350	H	11.220 - 16.788



MEAN AREA PRECIPITATION RATE MM/HR SEPTEMBER 19, 1974 (JULIAN DAY 262)

AREA	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
HRS															
1	0.1392	0.8075	0.0324	0.0314	0.4649	0.1430	0.1322	0.2784	0.2715	0.1781	0.2249	0.1556	0.2941	0.3697	0.3315
2	0.4971	1.0912	0.0394	0.0573	0.7441	0.1708	0.4565	0.4822	0.4357	0.3118	0.4707	0.2616	0.3219	0.4981	0.4100
3	0.6315	0.6564	0.0441	0.0660	0.8260	0.1814	0.5502	0.4112	0.4026	0.3297	0.3875	0.1500	0.3104	0.4715	0.3910
4	1.0314	0.2110	0.0496	0.0215	0.4250	0.4647	0.9785	0.2743	0.3665	0.3337	0.2511	0.0804	0.3941	0.4553	0.4247
5	1.1833	0.1414	0.0425	0.0114	0.1641	0.4748	1.2206	0.2272	0.3353	0.3058	0.1878	0.0805	0.3003	0.4574	0.3289
6	1.9041	0.3485	0.1427	0.0032	0.6821	0.5368	1.8322	0.5481	0.6024	0.5469	0.8422	0.2472	0.3537	0.6781	0.5159
7	2.0154	0.6968	0.2331	0.0162	0.9542	0.3532	1.6286	1.0586	0.7188	0.6300	1.5211	0.4537	0.3639	0.9036	0.6335
8	2.4938	0.3956	0.6088	0.1087	0.5685	0.4949	1.6176	0.5714	0.7769	0.6021	0.8667	1.0300	0.3847	0.8997	0.6420
9	3.0517	0.4105	0.8770	0.1317	0.3750	0.5945	2.5245	0.5195	0.5042	0.7414	1.6041	1.3347	0.3558	1.1431	0.7492
10	3.4183	0.7378	1.1837	0.0686	0.8155	1.3587	3.4955	0.7183	1.2610	1.1567	2.8012	0.9724	0.6904	1.3736	1.0317
11	3.3534	1.2318	1.2085	0.1087	0.8542	2.2473	3.8850	1.1087	1.4979	1.4385	2.8480	0.4250	0.9169	1.4360	1.1762
12	1.8327	2.0068	1.1633	0.3044	0.9422	1.7941	2.2693	1.2609	1.3408	1.2228	2.0202	0.3366	1.0080	1.3525	1.1800
13	1.1822	1.9782	1.2521	0.4295	0.7401	1.8299	1.3532	0.9704	1.2356	1.0902	1.6081	0.5135	1.0087	1.2446	1.1658
14	0.9104	1.8437	1.3712	1.4821	0.7522	1.1228	0.9967	1.0185	1.2470	1.1383	0.9010	0.5115	1.4379	1.1727	1.3049
15	0.6375	2.4987	1.6606	2.4250	0.9108	0.5081	0.8541	1.4268	1.5073	1.3933	1.5352	1.0701	1.5494	1.2175	1.3831
16	0.3621	3.2406	2.3282	2.2224	1.1101	0.9757	0.5322	2.8921	1.7084	1.6736	1.5527	2.7020	1.3029	1.3792	1.3408
17	0.2602	2.3811	2.7676	2.2518	1.9025	0.8536	0.3607	3.0014	1.7443	1.8908	0.8405	4.3065	1.3020	1.2951	1.2982
18	0.2511	1.5512	3.2147	1.5752	2.5065	1.0107	0.2458	2.2520	1.6861	1.8838	1.0834	4.3850	1.2196	1.2914	1.2844
19	0.2109	1.0895	3.2651	1.1850	1.9371	0.4192	0.1729	1.6270	1.3517	1.5089	0.5276	3.6806	1.2196	1.3296	1.2743
20													1.1232	1.5310	1.3268
21															
22															
23															
24															
3	0.4226	0.8517	0.0386	0.0516	0.6783	0.1651	0.3930	0.3906	0.3699	0.2732	0.3610	0.1891	0.3088	0.4464	0.3776
6	1.3729	0.2336	0.0783	0.0120	0.4237	0.4921	1.3437	0.3499	0.4349	0.3954	0.4270	0.1362	0.3494	0.4969	0.4231
9	2.5203	0.5010	0.5730	0.0856	0.6459	0.4809	1.9236	0.7165	0.7959	0.6578	1.4640	0.5394	0.3681	0.9822	0.6747
12	2.8681	1.3254	1.1851	0.1606	0.8706	1.8000	3.2166	1.0292	1.3663	1.2725	2.5565	0.5780	0.8717	1.3871	1.1291
15	0.9100	2.1069	1.4280	1.4455	0.8010	1.2869	1.0813	1.1385	1.3298	1.2071	1.4814	0.6986	1.3581	1.2114	1.2844
18	0.2911	2.3910	2.7701	2.0298	1.8397	0.5467	0.3796	2.7285	1.7128	1.8160	1.1589	3.7979	1.2747	1.3346	1.3043
21															
24															
6	0.8977	0.5426	0.0584	0.0318	0.5510	0.3286	0.8683	0.3702	0.4024	0.3343	0.3940	0.1626	0.3290	0.4717	0.4003
12	2.6942	0.9132	0.8790	0.1231	0.7582	1.1404	2.5701	0.8728	1.0830	0.9653	2.0102	0.7587	0.6199	1.1845	0.5016
18	0.6006	2.2489	2.0990	1.7376	1.3203	1.1168	0.7304	1.9335	1.5212	1.5115	1.3202	2.2483	1.3163	1.2730	1.2942
24															
12	1.7960	0.7279	0.4687	0.0774	0.6546	0.7345	1.7192	0.6215	0.7429	0.6498	1.2021	0.4607	0.4745	0.8283	0.6506
24															
24	1.3350	1.2272	1.1307	0.6600	0.9323	0.8386	1.3256	1.0887	1.0206	0.9673	1.2039	1.1946	0.7746	1.0058	0.8892