

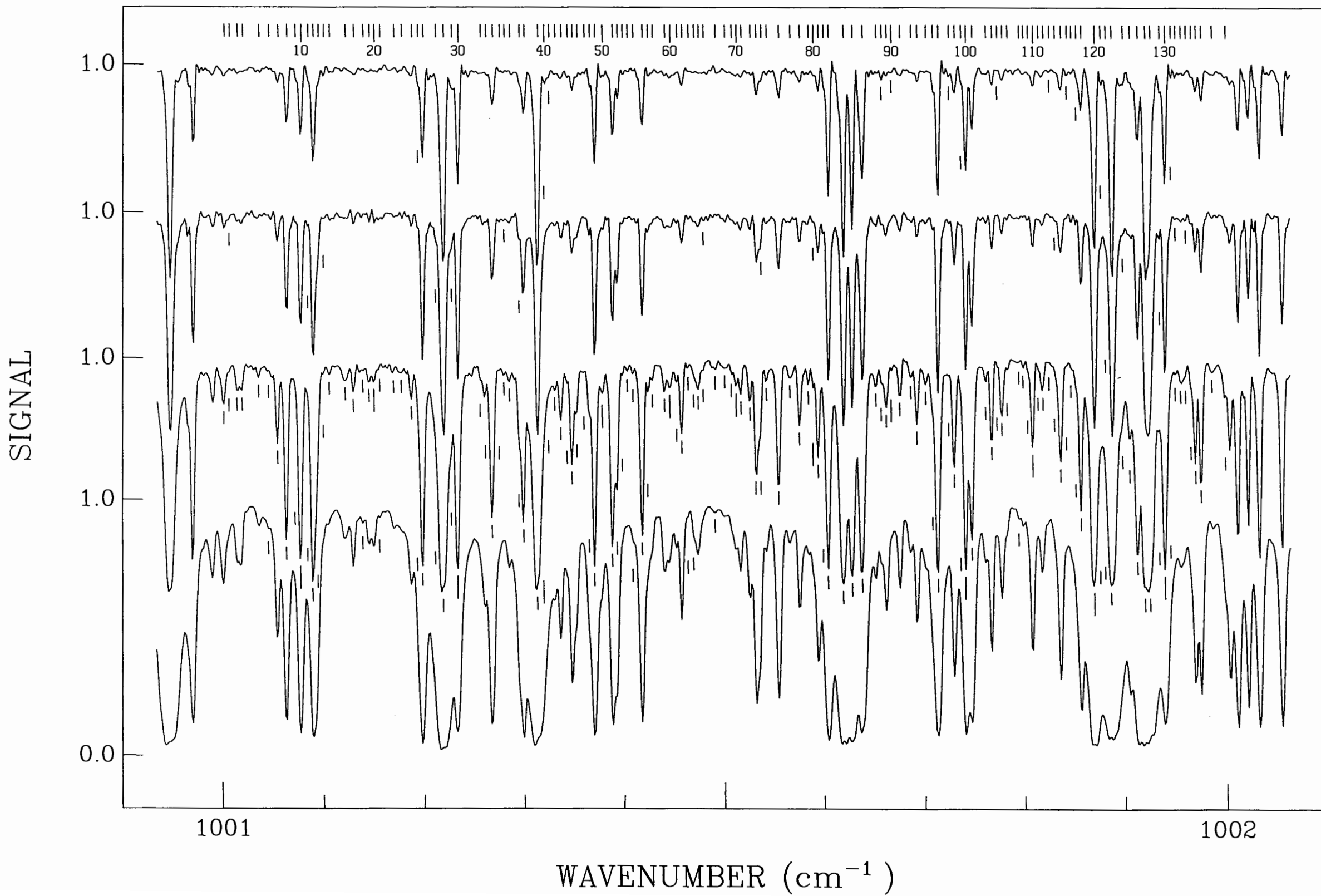
6 JUNE 1988

37.13KM 85.76°

37.13KM 88.85°

37.01KM 91.09°

36.85KM 92.61°



1001-1002 cm⁻¹

Seq. No.	ν (observed) (cm ⁻¹)	Identification	Seq. No.	ν (observed) (cm ⁻¹)	Identification
1	1001.0009	¹⁶ O ₃ + ¹⁶ O ¹⁸ O ¹⁶ O	31	1001.2561	¹⁶ O ¹⁸ O ¹⁶ O?
2	1001.0060	¹⁶ O ₃ ?	32	1001.2601	¹⁶ O ¹⁷ O ¹⁶ O
3	1001.0146	¹⁶ O ¹⁸ O ¹⁶ O + ¹⁶ O ₃ ?	33	1001.2674	¹⁶ O ¹⁸ O ¹⁶ O
4	1001.0180	¹⁶ O ¹⁷ O ¹⁶ O	34	1001.2748	?
5	1001.0354	¹⁶ O ₃	35	1001.2788	?
6	1001.0449	¹⁶ O ¹⁷ O ¹⁶ O + ¹⁶ O ₃ ?	36	1001.2847	¹⁶ O ¹⁷ O ¹⁶ O
7	1001.0539	¹⁶ O ₃	37	1001.2948	¹⁶ O ¹⁶ O ¹⁸ O + ¹⁶ O ₃
8	1001.0630	¹⁶ O ₃	38	1001.2989	¹⁶ O ₃
9	1001.0713	¹⁶ O ₃ ?	39	1001.3131	¹⁶ O ₃ + ¹⁶ O ¹⁶ O ¹⁷ O + ¹⁶ O ¹⁶ O ¹⁸ O
10	1001.0770	¹⁶ O ₃ + ¹⁶ O ¹⁶ O ¹⁸ O			
11	1001.0839	¹⁶ O ¹⁷ O ¹⁶ O?	40	1001.3201	¹⁶ O ₃ ?
12	1001.0894	¹⁶ O ₃ , ¹⁶ O ¹⁷ O ¹⁶ O?	41	1001.3235	?
13	1001.0939	¹⁶ O ¹⁸ O ¹⁶ O	42	1001.3303	¹⁶ O ¹⁶ O ¹⁷ O + ¹⁶ O ₃
14	1001.0993	¹⁶ O ₃ ? + ?	43	1001.3364	¹⁶ O ¹⁸ O ¹⁶ O
15	1001.1055	¹⁶ O ₃	44	1001.3426	¹⁶ O ₃ ?
16	1001.1210	¹⁶ O ₃	45	1001.3476	¹⁶ O ¹⁶ O ¹⁸ O
17	1001.1292	¹⁶ O ¹⁶ O ¹⁸ O	46	1001.3524	¹⁶ O ¹⁶ O ¹⁸ O + ¹⁶ O ₃
18	1001.1387	¹⁶ O ₃ ?	47	1001.3597	?
19	1001.1450	¹⁶ O ¹⁶ O ¹⁸ O + ¹⁶ O ¹⁸ O ¹⁶ O	48	1001.3649	¹⁶ O ¹⁸ O ¹⁶ O, ¹⁶ O ₃ ?
20	1001.1496	¹⁶ O ¹⁶ O ¹⁷ O, ¹⁶ O ₃ + ¹⁶ O ¹⁸ O ¹⁶ O	49	1001.3703	¹⁶ O ₃
21	1001.1551	¹⁶ O ₃ ?	50	1001.3779	¹⁶ O ₃ + ¹⁶ O ¹⁶ O ¹⁷ O
22	1001.1690	¹⁶ O ₃	51	1001.3884	¹⁶ O ₃
23	1001.1769	¹⁶ O ₃ ?	52	1001.3925	¹⁶ O ₃
24	1001.1868	¹⁶ O ₃	53	1001.3982	?
25	1001.1931	¹⁶ O ₃ + ¹⁶ O ¹⁸ O ¹⁶ O	54	1001.4029	?
26	1001.1980	¹⁶ O ₃ + ¹⁶ O ¹⁶ O ¹⁸ O	55	1001.4087	¹⁶ O ₃
27	1001.2108	¹⁶ O ₃ + ¹⁶ O ¹⁸ O ¹⁶ O?	56	1001.4177	¹⁶ O ₃
28	1001.2186	¹⁶ O ₃ + ¹⁶ O ¹⁶ O ¹⁸ O, ¹⁶ O ¹⁸ O ¹⁶ O	57	1001.4230	¹⁶ O ₃ ?
29	1001.2270	¹⁶ O ₃	58	1001.4276	¹⁶ O ¹⁸ O ¹⁶ O
30	1001.2332	¹⁶ O ₃	59	1001.4398	¹⁶ O ¹⁶ O ¹⁷ O, ¹⁶ O ¹⁸ O ¹⁶ O

1001-1002 cm⁻¹ (continued)

Seq. No.	ν (observed) (cm ⁻¹)	Identification	Seq. No.	ν (observed) (cm ⁻¹)	Identification
60	1001.4450	¹⁶ O ₃ + ¹⁶ O ¹⁶ O ¹⁷ O	90	1001.6662	¹⁶ O ₃ ?, ¹⁶ O ¹⁶ O ¹⁸ O
61	1001.4515	¹⁶ O ¹⁸ O ¹⁶ O	91	1001.6748	¹⁶ O ¹⁸ O ¹⁶ O
62	1001.4567	¹⁶ O ₃	92	1001.6855	¹⁶ O ¹⁸ O ¹⁶ O
63	1001.4630	¹⁶ O ₃ ?	93	1001.6918	¹⁶ O ₃
64	1001.4689	¹⁶ O ¹⁶ O ¹⁷ O, ¹⁶ O ¹⁸ O ¹⁶ O?	94	1001.7007	¹⁶ O ₃
65	1001.4728	¹⁶ O ₃	95	1001.7073	¹⁶ O ¹⁷ O ¹⁶ O
66	1001.4780	¹⁶ O ₃ ?, ¹⁶ O ¹⁶ O ¹⁷ O?	96	1001.7127	¹⁶ O ₃ , ¹⁶ O ¹⁸ O ¹⁶ O
67	1001.4901	¹⁶ O ¹⁸ O ¹⁶ O	97	1001.7234	¹⁶ O ₃ ?
68	1001.4995	¹⁶ O ₃ ?	98	1001.7290	¹⁶ O ₃ + ¹⁶ O ¹⁶ O ¹⁸ O
69	1001.5071	¹⁶ O ₃	99	1001.7355	¹⁶ O ₃ ?
70	1001.5109	¹⁶ O ₃ + ¹⁶ O ¹⁸ O ¹⁶ O	100	1001.7405	¹⁶ O ₃
71	1001.5157	¹⁶ O ₃	101	1001.7465	¹⁶ O ₃ + ¹⁶ O ¹⁶ O ¹⁸ O
72	1001.5253	¹⁶ O ¹⁸ O ¹⁶ O	102	1001.7604	¹⁶ O ¹⁶ O ¹⁸ O + ¹⁶ O ¹⁶ O ¹⁷ O?
73	1001.5319	¹⁶ O ¹⁸ O ¹⁶ O	103	1001.7665	¹⁶ O ¹⁶ O ¹⁸ O
74	1001.5358	¹⁶ O ¹⁶ O ¹⁸ O + ¹⁶ O ₃ ?	104	1001.7718	?
75	1001.5418	¹⁶ O ₃	105	1001.7768	¹⁶ O ₃
76	1001.5543	¹⁶ O ₃ + ¹⁶ O ¹⁶ O ¹⁸ O, ¹⁶ O ¹⁶ O ¹⁷ O	106	1001.7820	¹⁶ O ¹⁸ O ¹⁶ O
77	1001.5656	¹⁶ O ₃ + ¹⁶ O ¹⁶ O ¹⁷ O	107	1001.7944	¹⁶ O ₃
78	1001.5751	¹⁶ O ₃	108	1001.7984	¹⁶ O ¹⁸ O ¹⁶ O
79	1001.5840	¹⁶ O ₃	109	1001.8023	?
80	1001.5887	¹⁶ O ₃	110	1001.8076	¹⁶ O ¹⁶ O ¹⁸ O, ¹⁶ O ¹⁸ O ¹⁶ O
81	1001.5936	¹⁶ O ₃	111	1001.8137	¹⁶ O ¹⁶ O ¹⁷ O?
82	1001.5988	¹⁶ O ¹⁶ O ¹⁷ O?	112	1001.8174	¹⁶ O ¹⁸ O ¹⁶ O
83	1001.6038	¹⁶ O ₃	113	1001.8240	?
84	1001.6187	¹⁶ O ₃	114	1001.8296	¹⁶ O ₃ ?
85	1001.6275	¹⁶ O ₃ , ¹⁶ O ¹⁸ O ¹⁶ O	115	1001.8358	¹⁶ O ¹⁶ O ¹⁸ O, ¹⁶ O ₃
86	1001.6376	¹⁶ O ₃	116	1001.8418	?
87	1001.6508	¹⁶ O ₃ , ¹⁶ O ¹⁸ O ¹⁶ O?	117	1001.8463	¹⁶ O ₃
88	1001.6566	¹⁶ O ₃	118	1001.8510	?
89	1001.6614	¹⁶ O ¹⁷ O ¹⁶ O, ¹⁶ O ₃	119	1001.8562	¹⁶ O ₃

1001-1002 cm⁻¹ (continued)

Seq. No.	ν (observed) (cm ⁻¹)	Identification
120	1001.8695	¹⁶ O ₃ , ¹⁶ O ¹⁶ O ¹⁸ O
121	1001.8759	¹⁶ O ¹⁷ O ¹⁶ O?, ¹⁶ O ₃ ?
122	1001.8797	¹⁶ O ₃ ?
123	1001.8863	¹⁶ O ₃
124	1001.8975	¹⁶ O ₃ ?
125	1001.9046	¹⁶ O ¹⁶ O ¹⁸ O + ¹⁶ O ¹⁸ O ¹⁶ O
126	1001.9121	¹⁶ O ₃ + ¹⁶ O ¹⁸ O ¹⁶ O
127	1001.9205	¹⁶ O ₃
128	1001.9240	¹⁶ O ₃
129	1001.9338	¹⁶ O ¹⁷ O ¹⁶ O?
130	1001.9391	¹⁶ O ₃
131	1001.9449	¹⁶ O ¹⁷ O ¹⁶ O?
132	1001.9492	¹⁶ O ¹⁷ O ¹⁶ O?
133	1001.9550	¹⁶ O ₃
134	1001.9591	¹⁶ O ₃
135	1001.9650	¹⁶ O ₃
136	1001.9691	¹⁶ O ¹⁶ O ¹⁸ O + ¹⁶ O ₃ ?
137	1001.9749	¹⁶ O ¹⁶ O ¹⁸ O, ¹⁶ O ₃
138	1001.9858	¹⁶ O ₃ + ¹⁶ O ¹⁷ O ¹⁶ O
139	1001.9991	¹⁶ O ¹⁸ O ¹⁶ O