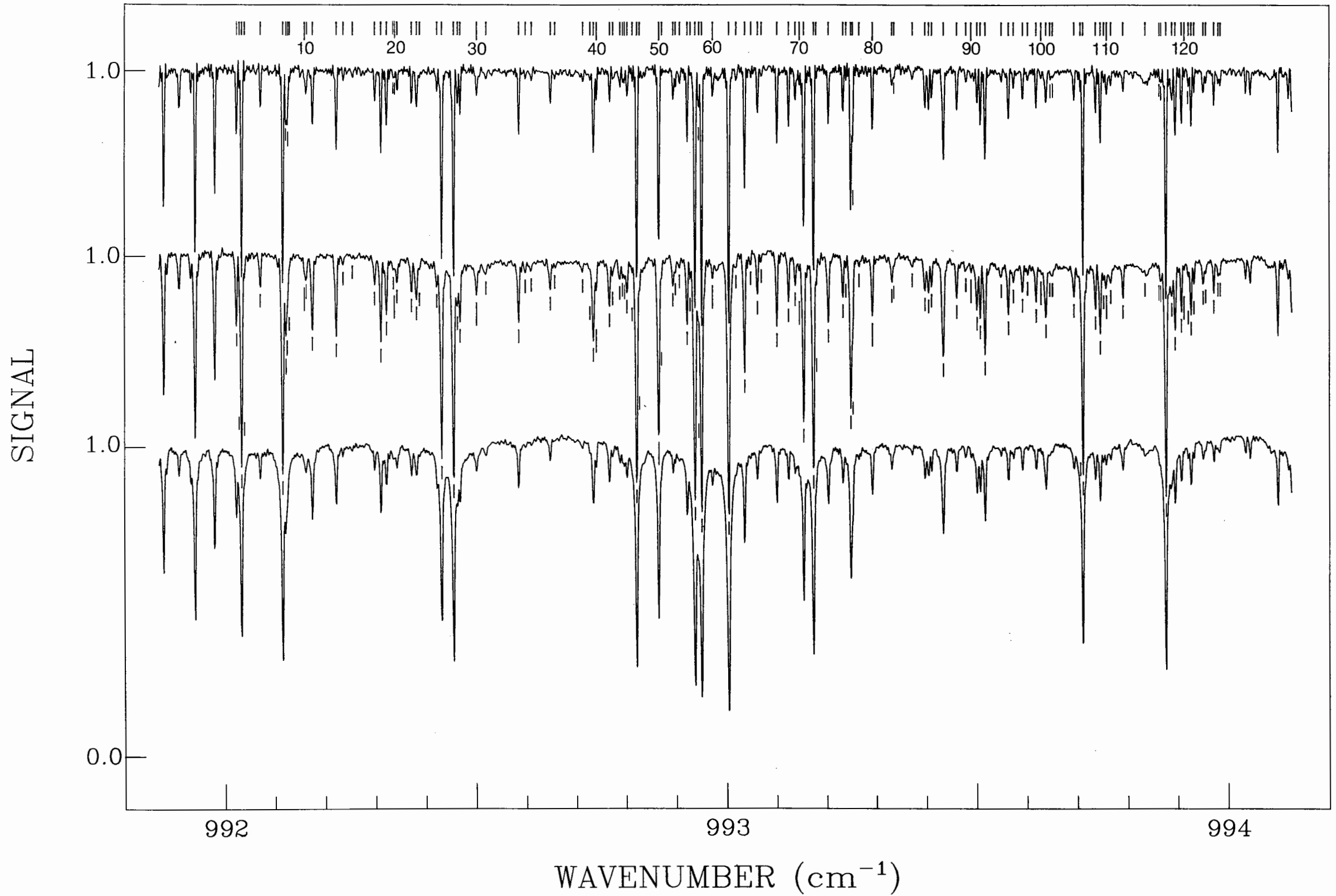


18 NOV 1987 37.2 KM 84.1° 25.6 KM 71.6° 1.3 KM 54.5°



992-994 cm⁻¹

Seq. No.	ν (observed) (cm ⁻¹)	Identification	Seq. No.	ν (observed) (cm ⁻¹)	Identification
1	992.0238	¹⁶ O ¹⁶ O ¹⁶ O	31	992.5212	¹⁶ O ¹⁶ O ¹⁸ O
2	992.0293	?	32	992.5860	¹⁶ O ¹⁶ O ¹⁶ O
3	992.0344	¹⁶ O ¹⁶ O ¹⁶ O	33	992.5989	¹⁶ O ¹⁶ O ¹⁸ O
4	992.0400	?	34	992.6108	¹⁶ O ¹⁸ O ¹⁶ O
5	992.0718	¹⁶ O ¹⁶ O ¹⁶ O	35	992.6489	¹⁶ O ¹⁶ O ¹⁶ O
6	992.1168	¹⁶ O ¹⁶ O ¹⁶ O	36	992.6575	¹⁶ O ¹⁶ O ¹⁶ O
7	992.1231	¹⁶ O ¹⁶ O ¹⁶ O	37	992.7140	¹⁶ O ¹⁶ O ¹⁸ O
8	992.1255	¹⁶ O ¹⁶ O ¹⁶ O	38	992.7285	¹⁶ O ¹⁶ O ¹⁶ O
9	992.1301	¹⁶ O ¹⁶ O ¹⁶ O	39	992.7355	¹⁶ O ¹⁶ O ¹⁶ O
10	992.1602	¹⁶ O ¹⁸ O ¹⁶ O	40	992.7413	¹⁶ O ¹⁶ O ¹⁶ O
11	992.1632	¹⁶ O ¹⁶ O ¹⁶ O	41	992.7681	¹⁶ O ¹⁸ O ¹⁶ O
12	992.1761	¹⁶ O ¹⁸ O ¹⁶ O	42	992.7743	¹⁶ O ¹⁶ O ¹⁸ O
13	992.2232	¹⁶ O ¹⁶ O ¹⁶ O	43	992.7887	¹⁶ O ¹⁸ O ¹⁶ O
14	992.2369	¹⁶ O ¹⁶ O ¹⁸ O	44	992.7945	¹⁶ O ¹⁶ O ¹⁸ O
15	992.2553	?	45	992.7970	¹⁶ O ¹⁶ O ¹⁸ O
16	992.2997	¹⁶ O ¹⁶ O ¹⁶ O	46	992.8029	¹⁶ O ¹⁸ O ¹⁶ O
17	992.3121	¹⁶ O ¹⁶ O ¹⁶ O	47	992.8132	?
18	992.3233	¹⁶ O ¹⁶ O ¹⁶ O	48	992.8224	¹⁶ O ¹⁶ O ¹⁶ O
19	992.3374	¹⁶ O ¹⁶ O ¹⁸ O	49	992.8274	¹⁶ O ¹⁶ O ¹⁶ O
20	992.3390	¹⁶ O ¹⁶ O ¹⁶ O	50	992.8663	¹⁶ O ¹⁶ O ¹⁶ O
21	992.3444	¹⁶ O ¹⁸ O ¹⁶ O	51	992.8723	?
22	992.3732	¹⁶ O ¹⁶ O ¹⁶ O	52	992.8947	¹⁶ O ¹⁶ O ¹⁶ O, ¹⁶ O ¹⁶ O ¹⁸ O
23	992.3832	¹⁶ O ¹⁶ O ¹⁶ O	53	992.8991	¹⁶ O ¹⁶ O ¹⁶ O
24	992.3891	¹⁶ O ¹⁶ O ¹⁶ O	54	992.9076	¹⁶ O ¹⁶ O ¹⁶ O
25	992.4237	¹⁶ O ¹⁶ O ¹⁶ O, ¹⁶ O ¹⁶ O ¹⁸ O	55	992.9228	¹⁶ O ¹⁶ O ¹⁶ O
26	992.4329	¹⁶ O ¹⁶ O ¹⁶ O, ¹⁶ O ¹⁸ O ¹⁶ O	56	992.9289	?
27	992.4568	¹⁶ O ¹⁶ O ¹⁶ O	57	992.9384	¹⁶ O ¹⁶ O ¹⁶ O
28	992.4649	¹⁶ O ¹⁶ O ¹⁶ O	58	992.9458	¹⁶ O ¹⁶ O ¹⁶ O
29	992.4698	¹⁶ O ¹⁸ O ¹⁶ O, ¹⁶ O ¹⁶ O ¹⁸ O	59	992.9515	¹⁶ O ¹⁶ O ¹⁶ O
30	992.5026	¹⁶ O ¹⁶ O ¹⁶ O, ¹⁶ O ¹⁶ O ¹⁸ O	60	992.9731	¹⁶ O ¹⁶ O ¹⁶ O

992-994 cm⁻¹ (continued)

Seq. No.	ν (observed) (cm ⁻¹)	Identification	Seq. No.	ν (observed) (cm ⁻¹)	Identification
61	993.0048	¹⁶ O ¹⁶ O ¹⁶ O	91	993.5018	¹⁶ O ¹⁸ O ¹⁶ O
62	993.0194	¹⁶ O ¹⁶ O ¹⁸ O	92	993.5083	¹⁶ O ¹⁶ O ¹⁶ O
63	993.0367	¹⁶ O ¹⁶ O ¹⁶ O	93	993.5179	¹⁶ O ¹⁶ O ¹⁶ O
64	993.0491	¹⁶ O ¹⁶ O ¹⁸ O	94	993.5500	¹⁶ O ¹⁶ O ¹⁸ O
65	993.0625	¹⁶ O ¹⁶ O ¹⁶ O	95	993.5641	¹⁶ O ¹⁶ O ¹⁶ O
66	993.0702	¹⁶ O ¹⁶ O ¹⁸ O	96	993.5738	¹⁶ O ¹⁶ O ¹⁶ O, ¹⁶ O ¹⁸ O ¹⁶ O
67	993.1014	¹⁶ O ¹⁶ O ¹⁶ O	97	993.5921	¹⁶ O ¹⁶ O ¹⁶ O
68	993.1245	¹⁶ O ¹⁶ O ¹⁶ O	98	993.6023	¹⁶ O ¹⁶ O ¹⁸ O
69	993.1378	¹⁶ O ¹⁸ O ¹⁶ O, ¹⁶ O ¹⁶ O ¹⁶ O	99	993.6189	¹⁶ O ¹⁶ O ¹⁶ O
70	993.1461	?	100	993.6288	?
71	993.1551	¹⁶ O ¹⁶ O ¹⁶ O	101	993.6386	¹⁶ O ¹⁸ O ¹⁶ O, ¹⁶ O ¹⁶ O ¹⁸ O
72	993.1746	¹⁶ O ¹⁶ O ¹⁶ O, ¹⁶ O ¹⁸ O ¹⁶ O	102	993.6463	¹⁶ O ¹⁶ O ¹⁶ O
73	993.1796	¹⁶ O ¹⁶ O ¹⁶ O?	103	993.6513	¹⁶ O ¹⁶ O ¹⁸ O
74	993.2042	¹⁶ O ¹⁸ O ¹⁶ O, ¹⁶ O ¹⁶ O ¹⁶ O	104	993.6942	¹⁶ O ¹⁶ O ¹⁶ O
75	993.2336	¹⁶ O ¹⁶ O ¹⁶ O	105	993.7067	¹⁶ O ¹⁶ O ¹⁶ O
76	993.2398	?	106	993.7116	¹⁶ O ¹⁶ O ¹⁶ O
77	993.2494	¹⁶ O ¹⁶ O ¹⁶ O	107	993.7364	¹⁶ O ¹⁶ O ¹⁶ O
78	993.2528	¹⁶ O ¹⁶ O ¹⁶ O	108	993.7460	¹⁶ O ¹⁶ O ¹⁶ O
79	993.2661	¹⁶ O ¹⁶ O ¹⁶ O	109	993.7529	¹⁶ O ¹⁶ O ¹⁸ O
80	993.2933	¹⁶ O ¹⁶ O ¹⁶ O	110	993.7584	¹⁶ O ¹⁶ O ¹⁶ O
81	993.3321	¹⁶ O ¹⁸ O ¹⁶ O	111	993.7667	¹⁶ O ¹⁸ O ¹⁶ O
82	993.3363	¹⁶ O ¹⁶ O ¹⁶ O	112	993.7909	¹⁶ O ¹⁸ O ¹⁶ O
83	993.3727	¹⁶ O ¹⁶ O ¹⁸ O	113	993.8347	?
84	993.3981	¹⁶ O ¹⁶ O ¹⁶ O, ¹⁶ O ¹⁸ O ¹⁶ O	114	993.8645	?
85	993.4053	¹⁶ O ¹⁶ O ¹⁶ O	115	993.8668	¹⁶ O ¹⁶ O ¹⁶ O
86	993.4111	¹⁶ O ¹⁶ O ¹⁶ O	116	993.8767	¹⁶ O ¹⁶ O ¹⁶ O
87	993.4349	¹⁶ O ¹⁶ O ¹⁶ O, ¹⁶ O ¹⁸ O ¹⁶ O 117	993.8884	¹⁶ O ¹⁶ O ¹⁶ O, ¹⁶ O ¹⁶ O ¹⁸ O	
88	993.4615	¹⁶ O ¹⁶ O ¹⁶ O	118	993.8953	¹⁶ O ¹⁶ O ¹⁶ O
89	993.4793	¹⁶ O ¹⁶ O ¹⁸ O	119	993.9077	¹⁶ O ¹⁶ O ¹⁶ O
90	993.4899	¹⁶ O ¹⁶ O ¹⁶ O	120	993.9130	¹⁶ O ¹⁶ O ¹⁶ O

992-994 cm⁻¹ (continued)

Seq. No.	ν (observed) (cm ⁻¹)	Identification
121	993.9214	¹⁶ O ¹⁶ O ¹⁶ O
122	993.9270	¹⁶ O ¹⁶ O ¹⁶ O
123	993.9325	¹⁶ O ¹⁶ O ¹⁶ O, ¹⁶ O ¹⁶ O ¹⁸ O
124	993.9510	¹⁶ O ¹⁶ O ¹⁸ O, ¹⁶ O ¹⁶ O ¹⁶ O
125	993.9561	¹⁶ O ¹⁶ O ¹⁸ O
126	993.9722	¹⁶ O ¹⁶ O ¹⁶ O
127	993.9806	¹⁶ O ¹⁶ O ¹⁸
128	993.9847	¹⁶ O ¹⁶ O ¹⁸ O